Panasonic

Enregistreur de disque de réseau

Instructions de configuration

No. de modèle WJ-ND200



Avant toute tentative de raccordement ou d'utilisation de ce produit, veuillez lire attentivement les présentes instructions et conserver ce manuel en perspective d'une utilisation future.

TABLE DES MATIÈRES

Préface

Caractéristiques dominantes

Les enregistreurs de disque de réseau WJ-ND200 sont conçus pour être utilisés dans un système de surveillance vidéo pour exécuter des enregistrements et des lectures des images provenant des caméras vidéo de réseau faisant partie du système.
L'enregistreur de disque de réseau est un appareil d'enregistrement se servant d'un lecteur de disque dur destiné à enregistrer les images provenant des caméras vidéo au lieu de faire usage de bandes vidéo pour que les images soient enregistrées par une répétition de la réécriture de manière à ce qu'aucune détérioration de la qualité d'image des images enregistrées ne se produise.
Un nombre maximum de 16 caméras vidéo peuvent être connectées par l'intermédiaire d'un réseau et il est possible d' enregistrer les images des caméras vidéo. Il est possible d'exécuter les paramétrages voire de commander le WJ-ND200 (cet appareil) en utilisant le navigateur Internet installé sur un ordinateur personnel connecté au réseau. Un nombre maximum de 4 ordinateurs personnels (navigateurs Internet) peuvent avoir accès simultanément à l'appareil et il est possible d'exécuter les paramétrages et de commander cet appareil.

Fonctions d'enregistrement

Enregistrements multiples
Il est possible d'exécuter des enregistrements multiples en utilisant un seul enregistreur de disque de réseau même si les environnements opérationnels sont différents, par exemple, l'enregistrement d'images provenant de caméras vidéo se trouvant dans des emplacements différents et à des heures différentes.

Enregistrement planifié
Il est possible d'exécuter automatiquement un enregistrement selon une planification sur un jour spécifique de la semaine. Il est également possible d'exécuter un enregistrement à un taux d'enregistrement différent en fonction des limites horaires.

Enregistrement d'urgence
En cas d'urgence, les enregistrements d'urgence se verront attribuer une priorité supérieure aux autres modes d'enregistrement en actionnant le commutateur externe.

Enregistrement temporisé externe
Il est possible d'exécuter automatiquement un enregistrement en utilisant un temporisateur externe.

Enregistrement d'événement
Lors de l'occurrence d'un événement, comme lorsqu'un signal d'alarme est appliqué, le mode d'enregistrement (le taux d'enregistrement) peut être commuté sur un taux supérieur pour enregistrer des images.

Enregistrement audio
Le son peut être entendu en même temps que les images.

Disque dur amovible de 2,5 pouces

Deux disques durs amovibles sont fournis et de sorte, ils peuvent être retirés et insérés en toute liberté et rapidement à partir de la façade de l'appareil.
Lorsque deux lecteurs de disque dur sont utilisés, il est possible de remplacer les disques durs sans pour autant interrompre l'enregistrement.

Téléchargement ou transmission des images

Il est possible de télécharger (sauvegarder) l'image qui est actuellement affichée dans la fenêtre du navigateur Internet sur le disque dur d'un ordinateur personnel. En établissant un serveur FTP, il est possible de transmettre périodiquement les images les images sur le serveur FTP. Lorsqu'un événement se produit, il est possible de transmettre les images provenant de la caméra vidéo installée à l'emplacement où l'alarme s'est déclenchée.

Fonction de notification d'événement

Lorsqu'un événement se produit, il est possible de transmettre des emails aux adresses spécifiées afin de notifier l'occurrence d'un événement. Il est également possible d'envoyer un e-mail auquel une image enregistrée est jointe lorsque l'événement se manifeste.

Fonction de sécurité et fiabilité

- La fonction d'authentification d'utilisateur (enregistrement du nom d'utilisateur et du mot de passe) permet l'accès aux utilisateurs à la sélection prédéterminée des fonctions disponibles. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs.
- La fonction d'authentification d'hôte limite les périphériques à commander cet appareil si leurs adresses IP ne sont pas enregistrées.
- Dans le cas d'un blocage de disque dur, la fonction miroir empêche toute perte des images enregistrées en continuant l'enregistrement sur l'autre disque dur.

À propos du manuel d'instructions

Il existe 3 ensembles de manuel d'utilisation pour les modèles WJ-ND200 qui sont comme suit.
- Guide d'installation (cette brochure)
- Manuel d'utilisation (PDF)
- Instructions de configuration (PDF, ces manuel d'utilisation)

Se référer au "Instructions de configuration" en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages exigés pour commander cet appareil en utilisant un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau et en ce qui concerne les descriptions sur les opérations d'installation et la façon de se raccorder à d'autres périphériques.
Les paramétrages de réseau de cet appareil seront différents selon les paramétrages du LAN ou du fournisseur de services Internet auquel l'appareil est connecté. S'en référer à un administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur le réseau respectif.
Se référer au "Guide d'installation" en ce qui concerne les descriptions sur les fonctions disponibles en commandant cet appareil en utilisant les boutons implantés en façade de l'appareil.
Se référer au "Manuel d'utilisation" qui se trouvent sur le CD-ROM en ce qui concerne les descriptions sur la façon de commander cet appareil à partir d'un ordinateur personnel.
Adobe® Reader® est nécessaire pour lire les manuel d'utilisation (PDF) qui se trouvent sur le CD-ROM fourni. Lorsque Adobe® Reader n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Adobe® Reader à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"ND200" indiqué dans les illustrations qui sont utilisées dans les présentes manuel d'utilisation se rapportent à cet appareil ou au modèle WJ-ND200.
Se référer aux instructions intitulées "Readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM pour obtenir les informations relatives aux versions du logiciel dédié qui sont prises en charge, etc.

Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel

Il est recommandé de commander cet appareil en utilisant un ordinateur personnel remplissant les conditions système suivantes. Si toutefois un ordinateur personnel ne remplissant pas les conditions système suivantes est utilisé, des problèmes peuvent apparaître tel qu'une formation lente des images voire une incapacité à utiliser le navigateur.

Système d'exploitation	Microsoft® Windows Vista® 32 octets Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2 Microsoft® Windows® XP Édition Familiale SP2
Unité centrale	Pentium® 4 3,0 GHz ou plus rapide
Mémoire	1 Go ou davantage (512 Mo ou davantage pour Windows XP)
Moniteur vidéo	1 024 par 768 pixels de résolution ou supérieure, 24 octets de vraies couleurs ou supérieure
Audio	Carte son (quand la fonction audio est utilisée)
Interface réseau	Une carte d'interface réseau 10/100 Mo/s doit être installée
Navigateur Internet	Microsoft® Internet Explorer® 7.0 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1, 6.0 SP2 Les autres navigateurs ne sont pas compatibles avec cet appareil.

Autres | Lecteur CD-ROM: Il est nécessaire de lire le manuel d'utilisation et d'utiliser le logiciel qui se trouvent sur le CD-ROM fourni.
DirectX® 9.0c ou version ultérieure
Adobe® Reader®: Il est nécessaire de lire le manuel d'instructions qui se trouve sur le CD-ROM fourni.

Remarques:
- Quand un ordinateur personnel ne remplissant pas les conditions système spécifiées plus haut est utilisé, l'affichage des images risque d'être lent ou bien faire face à une incapacité d'utilisation du navigateur Internet.
- Si aucune carte son n'est installée sur l'ordinateur personnel, le son sera inaudible. Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
- Se référer à "Remarques sur Vista" (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos des conditions système pour un ordinateur personnel et les mesures de précaution à prendre lors de l'utilisation de Microsoft® Windows Vista®.

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Adobe et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ces manuel d'utilisation peuvent être des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de leurs propriétaires respectifs.
- Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays et sont utilisées sous licence.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans ces manuel d'utilisation.
Microsoft® Windows Vista® 32 octets est décrit sous l'appellation de Windows Vista.
Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2 et Microsoft® Windows® XP Édition familiale SP2 sont décrits sous l'appellation Windows XP.

Termes utilisés dans les présentes manuel d'utilisation

HDD
Se réfère à un lecteur de disque dur (moyen de stockage de masse). L'appareil enregistre les images provenant des caméras vidéo sur un disque dur plus que sur une bande magnétique vidéo.

Taux d'enregistrement (i/s, I-Frame)
Se réfère à l'unité qui détermine la régularité avec laquelle les images enregistrées sont lues. "ips" est utilisé pour exprimer le nombre d'images enregistrées par seconde. Plus le nombre est élevé, meilleure est la régularité de mouvement mais il faut cependant savoir que la durée d'enregistrement disponible est plus courte. "I-Frame" est utilisé pour exprimer l'intervalle de rafraîchissement de l'affichage des images MPEG-4 paramétré dans la caméra vidéo.

Résolution
La résolution se réfère au degré de précision et de qualité des images de caméra vidéo enregistrées par l'appareil. L'appareil affiche la résolution en nombre de points. Par exemple, si le nombre de points horizontaux est de 640 et le nombre de points verticaux est de 480, l'affichage est de 640 x 480.

M-JPEG
Un codeur-décodeur vidéo qui compresse des trames vidéo provenant de la caméra vidéo en images JPEG indépendantes séquentiellement par la demande de l'appareil. La charge du réseau sera réduite en comparaison de la méthode qui permet d'obtenir les images JPEG indépendamment de la caméra vidéo. Cependant, le taux de transmission variera en fonction de l'état de la caméra vidéo. Certaines caméras vidéo indiquent ce codeur-décodeur vidéo simplement sous l'appellation "JPEG".

Enregistrement manuel
Fonction de démarrage et d'arrêt de l'enregistrement commandé manuellement en cliquant le bouton d'enregistrement ou le bouton d'arrêt d'enregistrement.

Enregistrement planifié
Fonction de démarrage et d'arrêt de l'enregistrement commandé automatiquement à une heure préréglée.

Enregistrement d'événement
Fonction de démarrage de l'enregistrement commandé automatiquement quand un événement se produit. Les enregistrements d'événement sont divisés en pré-enregistrements (images avant que l'événement se produise) et en post-enregistrements (images après que l'événement se soit produit).

Enregistrement d'urgence
Fonction permettant l'exécution d'un enregistrement prioritaire en situations d'urgence, etc. par l'intermédiaire d'un commutateur externe connecté à l'appareil.

Mode d'enregistrement externe
Fonction permettant de changer la planification programmée en utilisant un commutateur externe connecté à l'appareil.
La planification programmée sera commutée en mode d'enregistrement externe pendant que le commutateur externe sera placé sur "ON".

Enregistrement de carte de mémoire SD/de données de mémoire SD
Fonction caractérisant certains modèles de caméras vidéo Panasonic conçue pour sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD placée dans la caméra vidéo lorsque la communication avec la caméra vidéo échoue dans la période paramétrée pour un enregistrement planifié de cet appareil. Les images sauvegardées par enregistrement sur la carte de mémoire SD sont décrites par l'appellation "SD memory data" dans ces manuel d'utilisation. La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affichée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo.

Événement
Un événement est un phénomène qui déclenche une opération spécifique (opération d'événement) dans cet appareil. Les événements sont divisés alarme sur borne, alarme par instruction et alarme issue de site.

Séquence
Une séquence se réfère à un changement automatique de l'affichage des images de caméra vidéo dans une sqpg séquence préréglée. L'affichage de séquence est possible lorsque l'appareil affiche des images d'observation directe.

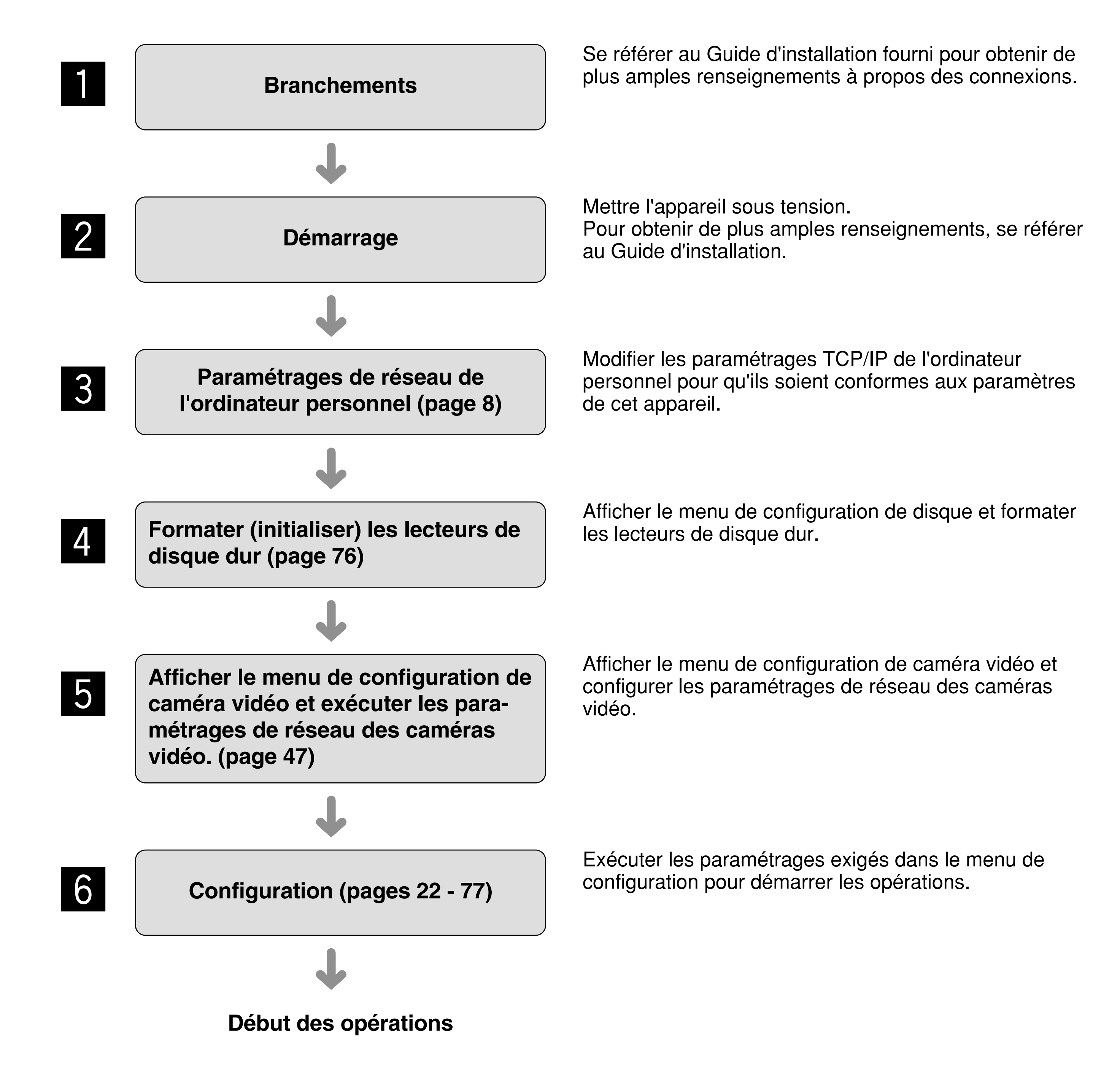
Zoom électronique
Fonction qui consiste à agrandir les images d'observation directe et à la lecture des images. Lorsque la caméra vidéo se sert de la fonction de zoom électronique de caméra vidéo pour agrandir les images, la fonction de zooming électronique agrandit les images selon un mode électronique et les affiche.

Commande de la caméra vidéo
La commande de la caméra vidéo se réfère au contrôle des fonctions des caméras vidéo combinées connectées à l'appareil. Ces fonctions comprennent le balayage panoramique ou le réglage d'inclinaison, le réglage de zoom, la mise au point, la luminosité, les opérations de préréglage (le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à une position horizontale ou verticale préréglée) et la fonction Auto (par exemple, le balayage panoramique automatique).

Administrateur de système
Ceci se réfère à une personne qui a la responsabilité détient l'autorité à commander l'appareil et à exécuter les paramétrages.

Commutateur de protection en écriture
Ce commutateur est placé sur le boîtier en plastique recouvrant le lecteur de disque dur et sert à déterminer s'il est nécessaire de protéger ou non le lecteur de disque dur contre toute opération d'écriture.

Organigramme des opérations



Se référer au Guide d'installation fourni pour obtenir de plus amples renseignements à propos des connexions.

Mettre l'appareil sous tension.
Pour obtenir de plus amples renseignements, se référer au Guide d'installation.

Modifier les paramétrages TCP/IP de l'ordinateur personnel pour qu'ils soient conformes aux paramètres de cet appareil.

Afficher le menu de configuration de disque et formater les lecteurs de disque dur.

Afficher le menu de configuration de caméra vidéo et configurer les paramétrages de réseau des caméras vidéo.

Exécuter les paramétrages exigés dans le menu de configuration pour démarrer les opérations.

Exécution des paramétrages de réseau d'un ordinateur personnel

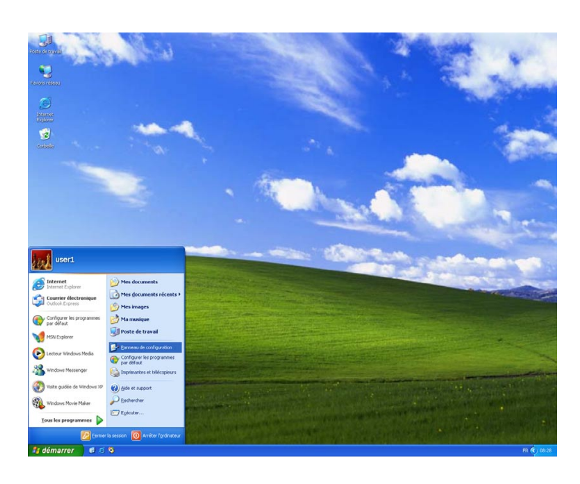
Modifier les paramétrages TCP/IP de l'ordinateur personnel pour qu'ils soient conformes aux paramètres de cet appareil.
Il est nécessaire de configurer l'adresse IP de l'ordinateur personnel sur "192.168.0.XX" (un nombre compris entre 2 et 254 à l'exception de 250) pour avoir accès à l'appareil.
Grâce à l'environnement réseau suivant, il n'est pas nécessaire d'exécuter les paramétrages de réseau. Il est possible d'exécuter les paramétrages voire de commander cet appareil en utilisant un navigateur Internet après avoir réalisé les connexions.

Adresse IP: 192.168.0.2 - 192.168.0.249, 192.168.0.251 - 192.168.0.254
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Adresse de passerelle: 192.168.0.1

Lorsque les paramétrage de réseau sont différents des paramétrages mentionnés plus haut, exécuter les paramétrages de réseau de l'ordinateur personnel.
Les paramétrages de réseau des caméras vidéo peuvent être configurés à la page "AJUST CAM RESEAU" ("CAMERA" – "AJUST CAM RESEAU").
Dans ces manuel d'utilisation, les paramétrages sont exécutés comme exemple dans Windows XP. Se référer aux manuel d'utilisation du système d'exploitation respectif pour obtenir de plus amples renseignements.

Vue d'écran 1

Démarrer juste après avoir mis en route l'ordinateur personnel.



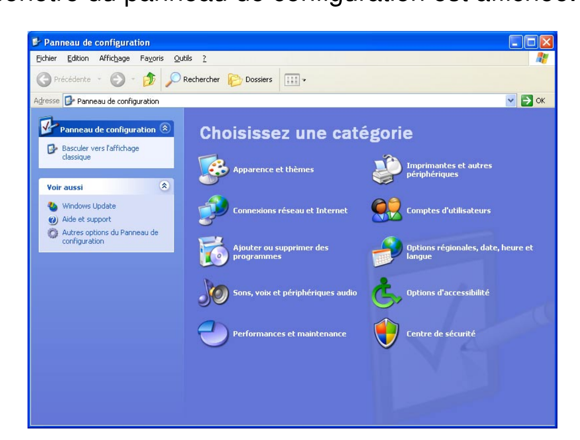
Important:
Accéder au système de l'ordinateur personnel en tant qu'administrateur.

Étape 1

Dans la barre des tâches, cliquer "démarrer" puis cliquer "Panneau de configuration".

Vue d'écran 2

La fenêtre du panneau de configuration est affichée.

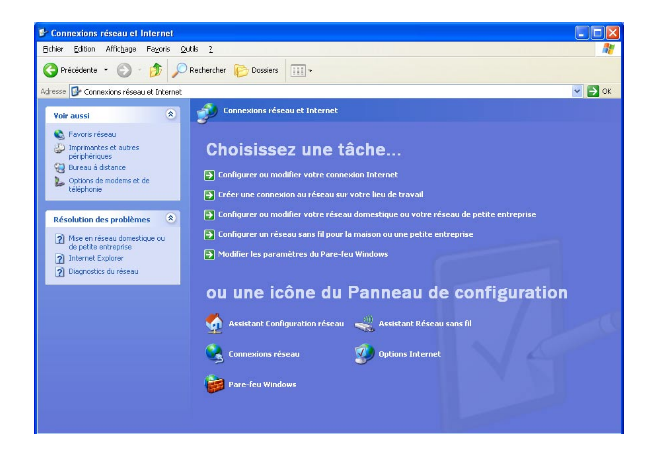


Étape 2

Cliquer l'icône "Connexions réseau et Internet".

Vue d'écran 3

La fenêtre "Connexions réseau et Internet" sera affichée.

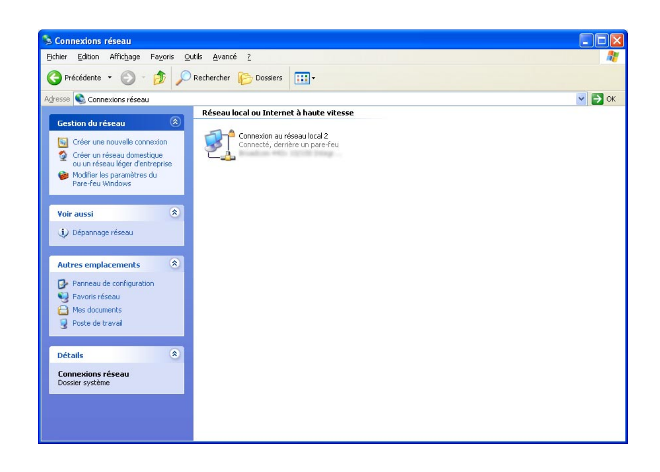


Étape 3

Cliquer "Connexions réseau".

Vue d'écran 4

La fenêtre "Connexions réseau" sera affichée.

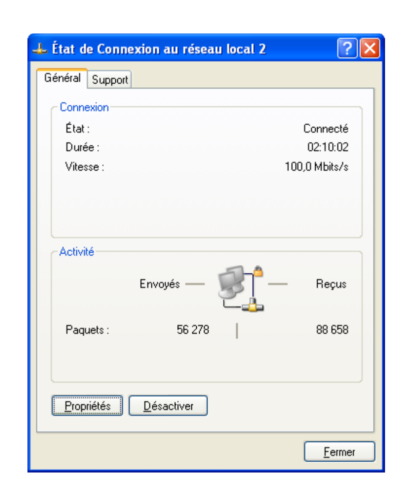


Étape 4

Double-cliquer "Connexion au réseau local".

Vue d'écran 5

La fenêtre "État de Connexion au réseau local" sera affichée.

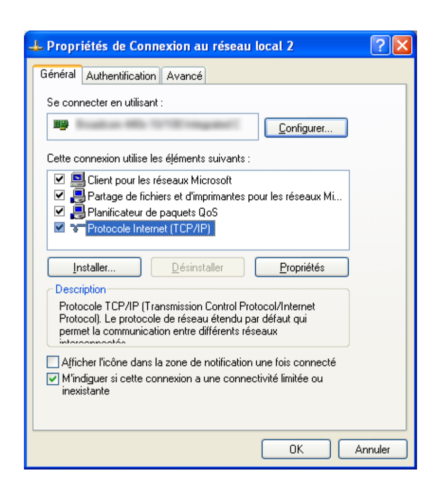


Étape 5

Cliquer "Propriétés".

Vue d'écran 6

La fenêtre "Propriétés de Connexion au réseau local" sera affichée.

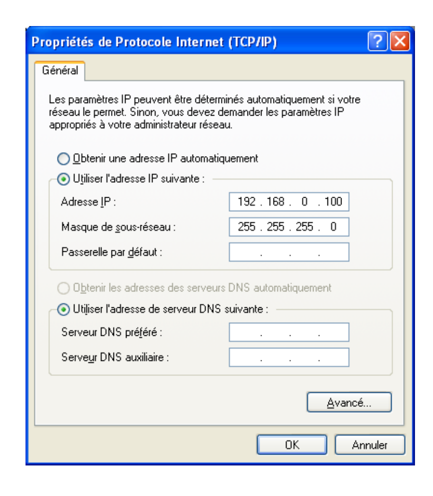


Étape 6

Cliquer "Protocole Internet (TCP/IP)", puis cliquer le bouton "Properties".

Vue d'écran 7

La fenêtre "Propriétés" de "Protocole Internet (TCP/IP)" sera affichée.



Étape 7

Cliquer "Utiliser l'adresse IP suivante" et saisir l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit;

- Adresse IP: 192.168.0.100
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Suivant la configuration du réseau, il peut s'avérer nécessaire de paramétrer "Passerelle par défaut". Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples renseignements.

Étape 8

Cliquer le bouton [OK] et fermer la fenêtre.

À propos de la sécurité de cet appareil

Fonctions de sécurité équipées

① **Restrictions d'accès par authentification d'hôte et authentification d'utilisateur**
Il est possible d'imposer des restrictions à des utilisateurs en termes d'accès à cet appareil en paramétrant sur activé l'authentification d'hôte et/ou l'authentification d'utilisateur. (☞ page 65)

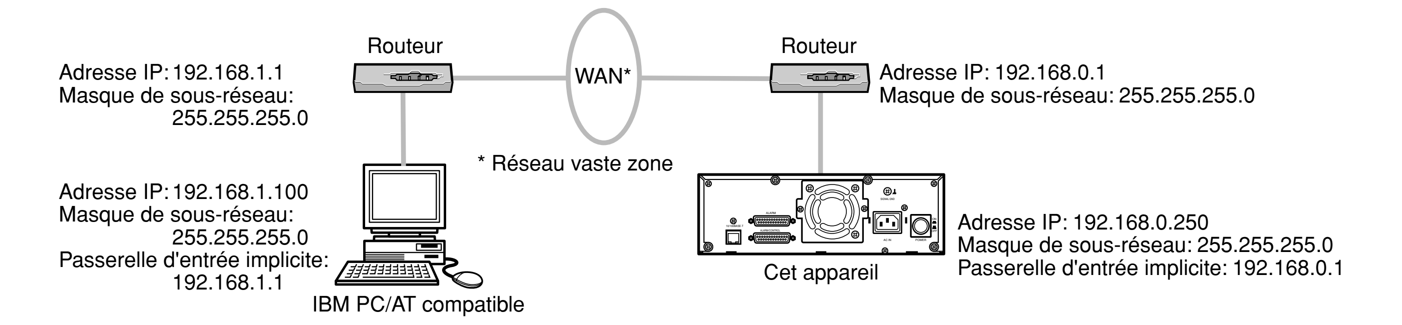
② **Restrictions d'accès en modifiant le port HTTP**
Il est possible d'empêcher un accès illégal tel qu'un scannage de ports, etc. en modifiant le numéro de port HTTP. (☞ page 55)

Pour un surcroît de sécurité

Diviser le sous-masque de réseau en utilisant un routeur pour rehausser la sécurité du réseau par double authentification des adresses IP en utilisant l'appareil et un routeur. Quand il est nécessaire de raccorder cet appareil à un réseau sans renforcement de la sécurité, raccorder l'appareil après que la sécurité du réseau a été renforcée en installant par exemple un dispositif VPN (réseau privé virtuel), etc.

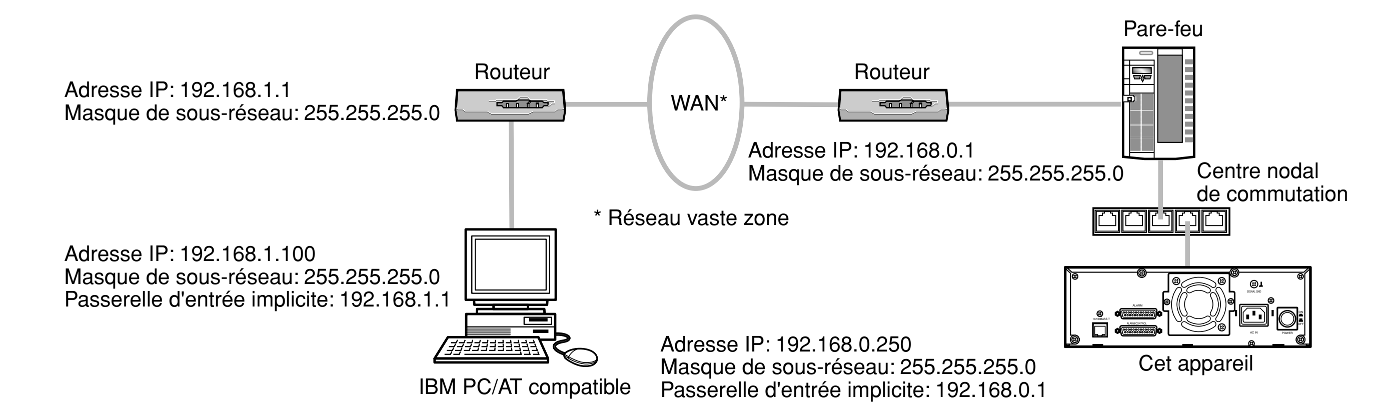
Important:
Les paramétrages de cet appareil seront différents selon les paramétrages du LAN ou du fournisseur de services Internet auquel l'appareil est connecté. S'en référer à un administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur le réseau respectif.

[Exemple de branchement]



L'installation d'un pare-feu pour utiliser les fonctions de filtrage paquet et de filtrage par protocole permet un meilleur rehaussement de la sécurité.

[Exemple de branchement]

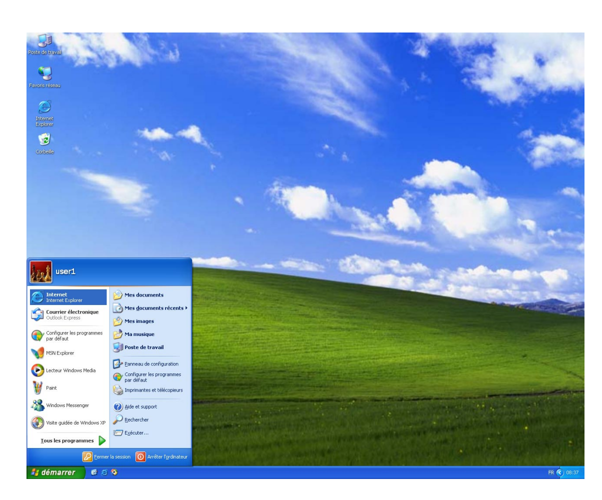


Affiche la fenêtre de commande

Pour afficher la fenêtre de commande afin de commander l'appareil à partir du navigateur Internet installé sur l'ordinateur personnel, procéder comme suit.

Vue d'écran 1

Démarrer juste après avoir mis en route l'ordinateur personnel.



Étape 1

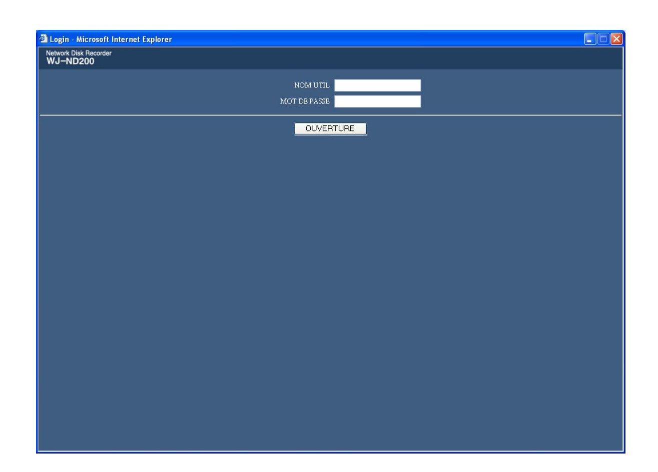
Dès que le navigateur démarre, saisir l'adresse IP paramétrée à cet appareil dans la case de saisie d'adresse et appuyer sur la touche Valider.

Important:

- Se référer à un administrateur de système en ce qui concerne l'adresse IP.
- Il est impossible d'avoir accès à cet appareil à partir d'un ordinateur personnel sans enregistrement préalable de l'adresse IP lorsque "ON" est sélectionné pour "VERIFICATION HOTE" à "AJUST BASIQUE" dans le menu "UTIL".
  Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples renseignements.
- Ne pas saisir le chiffre "0" avant les numéros au moment de la saisie de l'adresse IP.
  Exemple
  Exact: 192.168.0.50
  Inexact: 192.168.0.050
- Si un message est affiché dans la barre d'informations, se reporter à la page 83.

Vue d'écran 2

La fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. Cette fenêtre ne sera pas affichée lorsque "OFF" est sélectionné pour "VERIFICATION UTILISATEUR" de "AJUST BASIQUE" du menu "UTIL".



Étape 2

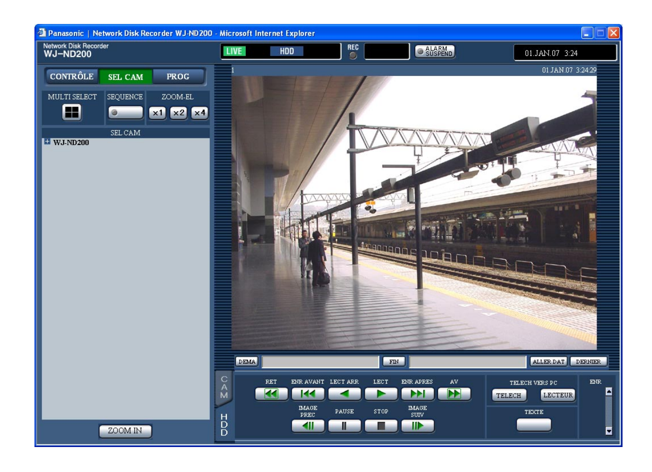
Saisir l'identification d'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans cet appareil.

Important:

- Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne le nom d'utilisateur et le mot de passe paramétrés.
  Se référer à la page 67 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'enregistrer les utilisateurs.
- Le nom d'administrateur et le mot de passe de réglage implicite sont les suivants.
  NOM UTIL: ADMIN
  MOT DE PASSE: 12345
- Pour renforcer la sécurité, il est recommandé de changer le mot de passe pour un administrateur avant de mettre l'appareil en service. Il est recommandé de changer le mot de passe d'administrateur régulièrement. Se référer à la page 66 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de changer de mot de passe.

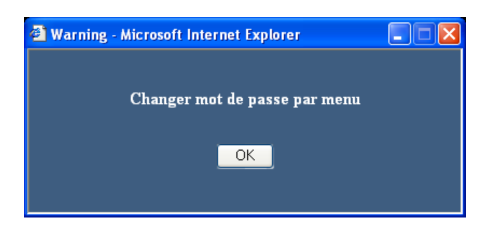
Vue d'écran 3

La page d'accueil est affichée.



Important:

Lorsque l'appareil est commandé sans modifier le nom d'administrateur et le mot de passe, la fenêtre de menu déroulant spécifiant qu'il est recommandé de changer le mot de passe sera affichée.



Étape 3

Cliquer les boutons ou les onglets pour effectuer des opérations.

Important:

Si un message est affiché dans la barre d'informations, se reporter à la page 83.

Remarques:

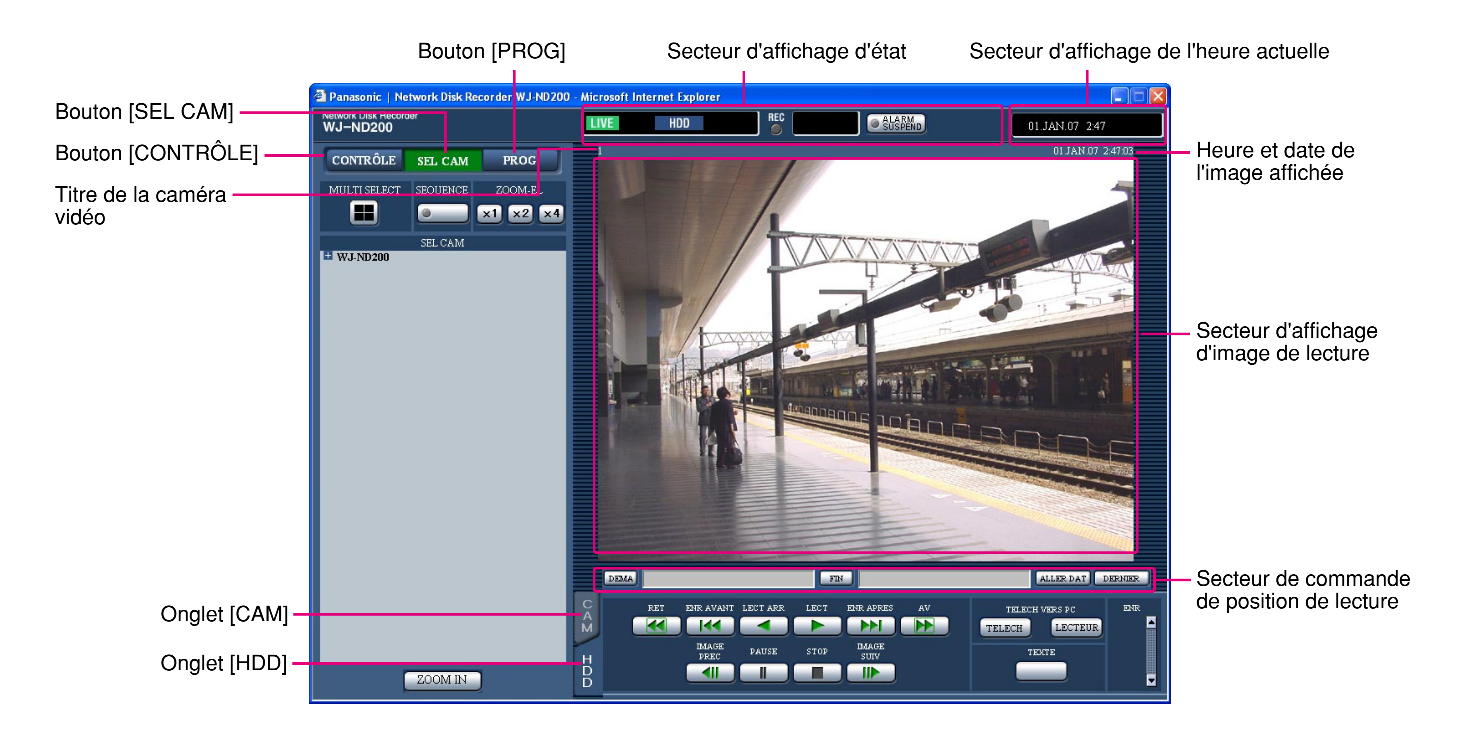
- Lorsque la page d'accueil est affichée pour la première fois, l'assistant d'installation du contrôle ActiveX nécessaire pour afficher les images provenant de la caméra vidéo sera affiché. Se conformer aux instructions de l'assistant.



- Lorsque l'assistant d'installation est affiché à nouveau même après avoir effectué l'installation de ActiveX, redémarrer l'ordinateur personnel.

À propos de la fenêtre de commande

Première page



Bouton [CONTRÔLE] (☞ page 15)
Le fait de cliquer ce bouton affiche le panneau "CONTRÔLE" qui est utilisé pour exécuter les opérations telles que la recherche des images enregistrées sur le lecteur de disque dur et lire les images enregistrées. À partir du panneau "CONTRÔLE", il est également possible d'exécuter les fonctions du commutateur d'image de caméra vidéo telles que l'affichage des images d'observation directe de caméra vidéo sur un écran à découpage quarte ou un affichage séquentiel. Les résultats de la recherche les renseignements de journal seront affichés dans le panneau "CONTRÔLE".

Bouton [SEL CAM] (☞ page 16)
Le fait de cliquer ce bouton affiche le panneau "SEL CAM" qui est utilisé pour la fonction de commutation telle que la commutation des canaux de caméra vidéo.

Bouton [PROG] (☞ page 17)
Le fait de cliquer ce bouton affiche le panneau "PROG" qui est utilisé pour effectuer les opérations de configuration.

Secteur d'affichage d'état (☞ page18)
L'état actuel tel que l'état de lecture ou l'état d'enregistrement seront affichés.

Secteur d'affichage de l'heure actuelle
L'heure actuelle sera affichée.

Secteur d'affichage d'image de lecture
Les images enregistrées et les images d'observation directe sera affichées. Le menu de configuration sera affiché pendant la configuration.
Le titre de caméra vidéo sera affiché dans la partie supérieure gauche de l'image et l'heure dans la partie supérieure droite. (L'heure et la date lorsque les images ont été enregistrées seront affichées pendant l'affichage des images enregistrées.) Le fait de cliquer le titre de caméra vidéo pendant un affichage à écran à découpage quarte permettra d'afficher l'image cliquée dans un écran unique.

Secteur de commande de position de lecture (☞ page 19)
Il est possible de repérer les positions de lecture ou de sauter la dernière image enregistrée.

Onglet [HDD] (☞ page 19)
Les opérations pour les images enregistrées comme la lecture ou le téléchargement (la sauvegarde) des images enregistrées peuvent être exécutées dans cette page.

Onglet [CAM] (☞ page 21)
Exécuter les opérations relatives à la caméra vidéo telles que le zooming, la mise au point, les fonctions automatiques, etc. dans ce panneau.

Bouton [CONTRÔLE]

Lorsque le bouton [CONTRÔLE] est cliqué, le panneau "CONTRÔLE" sera affiché.



Panneau "CONTRÔLE"

Case [MULTI SELECT]
Les images provenant de 4 caméras vidéo maximum peuvent être affichées simultanément sur un écran à quatre divisions.
À chaque fois que le bouton est cliqué, l'image de caméra vidéo change en écran à découpage quarte en fonction des paramétrages réalisés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR").

Case [SEQUENCE]
Les images de caméra vidéo à afficher seront commutées en cliquant ce bouton. Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des paramétrages réalisés à l'avance.
Le témoin du bouton s'allumera (en vert) pendant le déroulement de la séquence.

Case [ZOOM-EL]
Les images de caméra vidéo seront affichées en proportion de la façon dont le bouton de pourcentage de zoom est cliqué.



Case [RECH]
La fenêtre de journal d'événement d'enregistrement sera affichée en cliquant ce bouton. Se servir de ce bouton pour rechercher images enregistrées. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)
Les résultats de recherche seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

Case [LOG]

LOG ERR **Bouton [LOG ERR]:** Les journaux d'erreur de cet appareil seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.

LOG ACCES **Bouton [LOG ACCES]:** Le moment où l'accès au système ou la sortie du système de l'appareil se produisent, l'identification d'utilisateur ou l'adresse IP sera affichée. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.

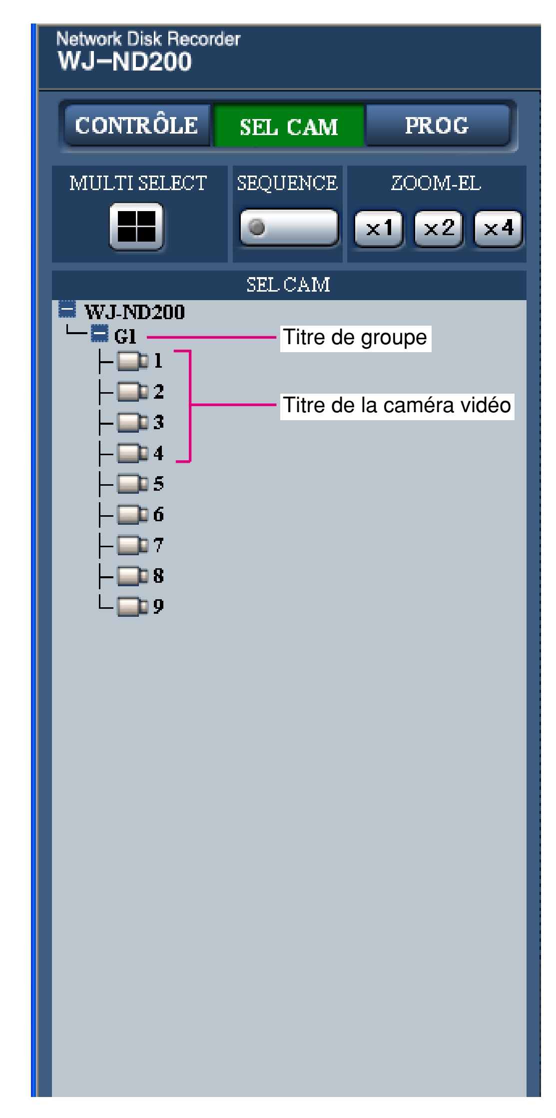
LOG EVEN **Bouton [LOG EVEN]:** Les journaux d'événement (l'heure et la date d'occurrence d'un événement et leurs détails) seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.

LOG RES **Bouton [LOG RES]:** Les journaux d'erreur de réseau seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.

ZOOM IN **Bouton [ZOOM IN]:** Agrandit l'image d'observation directe et l'image de lecture.

Bouton [SEL CAM]

Lorsque le bouton [SEL CAM] est cliqué, le panneau "SEL CAM" sera affiché.



Panneau "SEL CAM"

Case [MULTI SELECT]

Bouton d'écran d'affichage multiple:

Les images provenant de 4 caméras vidéo maximum peuvent être affichées simultanément sur un écran à quatre divisions.

À chaque fois que le bouton est cliqué, l'image de caméra vidéo change en écran à découpage quarte en fonction des paramétrages réalisés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR").

Case [SEQUENCE]

Bouton de séquence:

Les images de caméra vidéo à afficher seront commutées en cliquant ce bouton. Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des paramétrages réalisés à l'avance.

Le témoin du bouton s'allumera (en vert) pendant le déroulement de la séquence.

Case [ZOOM-EL]

Les images de caméra vidéo seront affichées en proportion de la façon dont le bouton de pourcentage de zoom est cliqué.



Case [SEL CAM]

Lorsque le titre "WJ-ND200" est cliqué, le titre du groupe des caméras vidéo sera affiché. Se référer à la page 52 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'exécuter les paramétrages de groupe.

Lorsque le titre de groupe est cliqué, les caméras vidéo appartenant au groupe sélectionné seront affichées sos forme arborescence. Lorsque le titre de caméra vidéo est cliqué, les images des caméras vidéo sélectionnées sera affichées dans un écran d'affichage unique dans le secteur d'affichage d'image.

Bouton [PROG]

Lorsque le bouton [PROG] est cliqué, le panneau "AJUST" sera affiché.



Panneau "AJUST"

Bouton [RAPIDE]

Lorsque ce bouton est cliqué, le menu de configuration qui contient les paramétrages minimums exigés pour commander cet appareil seront affichés.
Se référer à la page 27 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [SYSTEM]

Le menu de configuration qui contient les paramétrages système exigés pour activer cet appareil seront affichés.
Se référer à la page 30 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [ENREGISTR URGENCE]

Le menu de configuration pour l'enregistrement d'urgence sera affiché. Configurer les paramétrages pour exécuter un enregistrement d'urgence ou un enregistrement audio. Se référer à la page 34 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [EVEN]

Afficher le menu de configuration pour les actions d'événement de chaque type d'événement (alarme de site et alarme sur borne). Se référer à la page 36 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [CALEND]

Le menu permettant d'effectuer les paramétrages d'enregistrement planifié (exécute un enregistrement, un enregistrement audio ou une action d'événement en spécifiant l'heure et le jour de la semaine) sera affiché.
Se référer à la page 39 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [CAMERA]

Ce bouton permet d'exécuter les paramétrages de réseau, les paramétrages de groupe et les paramétrages d'opération de séquence.
Se référer à la page 47 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [COMM]

Le menu de configuration des paramétrages de réseau du WJ-ND200 sera affiché. Se référer à la page 55 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [UTIL]

Le menu de configuration d'authentification d'utilisateur et d'authentification d'hôte sera affiché. Se référer à la page 65 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [MAINT]

Le menu de configuration des paramétrages de disque dur sera affiché. Se référer à la page 72 pour obtenir de plus amples informations.

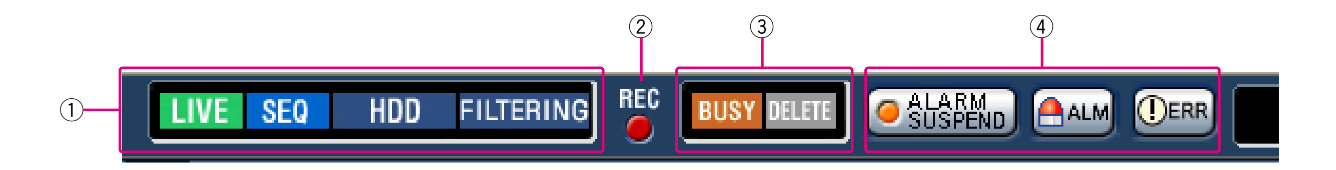
Bouton [CONFIG]

Le menu de configuration de formatage de disque dur sera affiché. Se référer à la page 76 pour obtenir de plus amples informations.

Bouton [AIDE]

Une fenêtre d'aide sera affichée.

Secteur d'affichage d'état



① **L'état des images d'observation directe ou des images de lecture sera affiché.**

LIVE **[LIVE]:**
Indique qu'une image d'observation directe est affichée.

[Lecture]:
Indique qu'une image de lecture est affichée.

[Lecture en sens inverse]:
Indique qu'une image de lecture en sens inverse est affichée.

[Lecture rapide]:
Indique qu'une image de lecture en vitesse rapide est affichée.

[Lecture rapide en sens inverse]:
Indique qu'une image de lecture en vitesse rapide inverse est affichée.

[Pause]:
Indique qu'une image en pause est affichée.

DL **[DL]:**
Indique que les images de lecture sont actuellement téléchargées.

END **[END]:**
Indique que le téléchargement des images de lecture est terminé.

Step 1 – Step 7 **[Step 1] – [Step 7]:**
Indique la vitesse de lecture.
Step1: Vitesse de lecture normale
Step2: Vitesse de lecture d'environ 4 fois
Step3: Vitesse de lecture d'environ 8 fois
Step4: Vitesse de lecture d'environ 16 fois
Step5: Vitesse de lecture d'environ 32 fois
Step6: Vitesse de lecture d'environ 48 fois
Step7: Vitesse de lecture d'environ 96 fois

SEQ **[SEQ]:**
Indique que l'affichage séquentiel est actuellement en cours d'exécution.

HDD **[HDD]:**
Indique que le lecteur de disque dur est actuellement installé dans l'appareil.

RECOVER **[RECOVER]:**
Indique la récupération miroir est actuellement en cours d'exécution.

SD►HDD: Indique que les données de mémoire SD sont en cours d'obtention.

FILTERING **[FILTERING]:**
Indique que la liste des événements d'enregistrement est filtrée. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements sur le filtrage de la liste des événements d'enregistrement.

② **Témoin REC**
L'état de l'enregistrement sera affiché.
Quand il est allumé en rouge: Indique que l'enregistrement est actuellement en cours d'exécution.
Quand il n'est pas allumé: Indique que l'enregistrement n'est pas en cours d'exécution.

③ **Indique les états actuels:**

BUSY **[BUSY]:**
Indique que la caméra vidéo ne peut pas être commandée parce qu'un utilisateur détenant une priorité supérieure commande actuellement cette caméra vidéo.

DELETE **[EFFACER]:**
Indique que la suppression de l'image enregistrée est actuellement en cours d'exécution.

④ **Indique les informations relatives aux événements et aux erreurs.**
Le fait de cliquer le bouton invalidera provisoirement la détection d'alarme. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

ALARM SUSPEND **[ALARM SUSPEND]:**
Le fait de cliquer le bouton invalidera provisoirement la détection d'alarme (la suspension d'alarme). (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

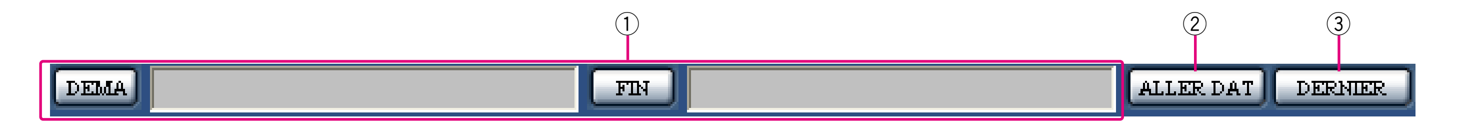
ALARM SUSPEND **[ALARM SUSPEND]:**
Cette indication sera affichée quand une alarme est en état suspendu.

ALM **[ALM]:**
Indique l'occurrence d'un événement. L'action d'affichage d'alarme sera annulée en cliquant sur ce bouton. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

[ERR]:
Indique une occurrence d'événement. L'erreur sera réinitialisée en cliquant sur ce bouton. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

Remarque:
Lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour "DUREE ENR" de "ENREGISTR URGENCE", l'enregistrement d'urgence en cours d'exécution peut être interrompu en cliquant le bouton [ALM]. Lorsque "MANUEL" est sélectionné pour "DUREE ENR", l'enregistrement d'urgence ne sera pas interrompu en cliquant le bouton [ALM].

Secteur des opérations de position de lecture



① Indique l'heure de début de session et l'heure de fin de session d'un téléchargement. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

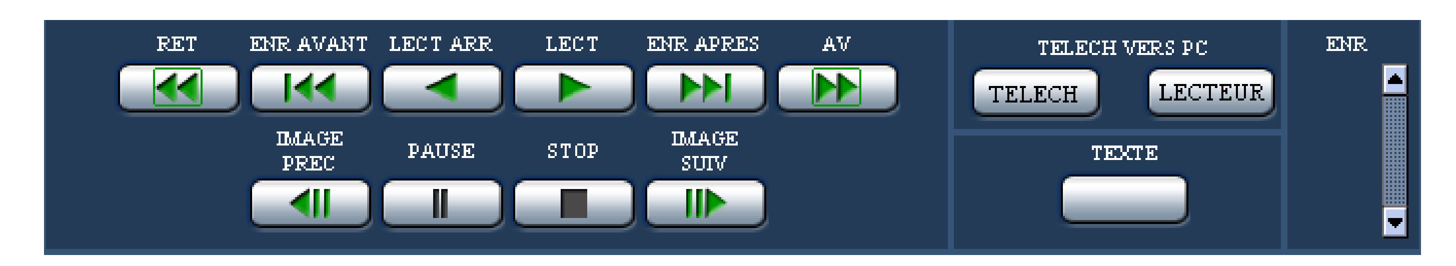
Bouton [DEMA]
Paramètre l'heure de début de session de l'heure et de la date de l'image à télécharger.

Bouton [FIN]
Paramètre l'heure de fin de session de l'heure et de la date de l'image à télécharger.

② **Bouton [ALLER DAT]**
Indique l'heure et la date d'une position repérée. Utiliser ce bouton pour spécifier l'heure et la date souhaitées de l'image enregistrée à lire. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)

③ **Bouton [DERNIER]**
Saute à l'heure du dernier enregistrement de l'image enregistrée par le canal de caméra vidéo affiché la lit.

Onglet [HDD]



Bouton [RET]
La lecture rapide en sens inverse sera exécutée. La vitesse de lecture de la lecture rapide en sens inverse changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton sera cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)

Bouton [ENR AVANT]
Saute jusqu'à l'image enregistrée précédente et la lit.

Bouton [LECT ARR]
La lecture en défilement inverse d'une image enregistrée sera exécutée.

Bouton [LECT]
La lecture en sens normal d'une image enregistrée sera exécutée.

Bouton [ENR APRES]
Saute jusqu'à l'image enregistrée et la lit.

Bouton [AV]
La lecture rapide en sens normal sera exécutée. La vitesse de lecture de la lecture en sens normal rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton sera cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x)

Bouton [IMAGE PREC]
L'image précédente sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture ou la pause.

Bouton [PAUSE]
La lecture cesse lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. La lecture reprendra lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

Bouton [STOP]
Arrête la lecture et fait apparaître une image d'observation directe.

Bouton [IMAGE SUIV]
L'image suivante sera affichée lorsque ce bouton sera cliqué pendant la lecture ou la pause.

Case [TELECH VERS PC]
Télécharge l'image qui est actuellement lue sur l'ordinateur personnel.

TELECH **Bouton [TELECH]**
Affiche la fenêtre de paramétrage de téléchargement pour télécharger les images.
L'heure et la date des positions de début ou de fin de téléchargement seront affichées dans le secteur d'affichage des opérations de position de lecture.

LECTEUR **Bouton [LECTEUR]**
Le fait de cliquer ce bouton démarrera le téléchargement du logiciel de visionneuse qui peut lire les images téléchargées.



Bouton [TEXTE]
Les informations de texte jointes seront affichées lorsque ce bouton sera cliqué pendant la pause.

Case [ENR]
Le bouton d'enregistrement, le bouton d'arrêt d'enregistrement et le bouton d'obtention des données de mémoire SD seront affichés dès que le bouton ▲ est cliqué.
Le bouton d'enregistrement, le bouton d'arrêt d'enregistrement et le bouton d'obtention des données de mémoire SD cachés lorsque que le bouton ▼ sera cliqué.



Bouton d'obtention des données de mémoire SD
Obtenir les images enregistrées qui sont la carte de mémoire SD sur la caméra vidéo. Les lettres "SD" de ce bouton seront affichées en rouge lorsque les données de mémoire SD sont en cours d'obtention. Les lettres "SD" inscrites sur ce bouton seront affichées en bleu s'il n'existe aucune image enregistrée sur la carte mémoire SD. Lorsque ce bouton est cliqué alors que les lettres "SD" sont affichées en bleu, l'appareil vérifie s'il existe ou non des images enregistrées sur la carte mémoire SD. Quand une image enregistrée est détectée, les lettres "SD" du bouton d'obtention des données de mémoire SD apparaîtront en rouge et l'obtention des données de mémoire SD commencera.


Bouton d'enregistrement: Lance l'enregistrement manuel.


Bouton d'arrêt d'enregistrement: Arrête l'enregistrement manuel.

Important:
Pour que le bouton d'enregistrement et le bouton d'arrêt d'enregistrement soient affichés, maintenir le bouton ▲ enfoncé jusqu'à ce qu'ils soient affichés.

Remarque:
Lorsque l'image qui est lue est au format MPEG-4, les résultats issus après avoir actionner certains boutons seront comme suit.

Bouton [ALLER DAT]: La lecture risque parfois de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes après l'heure et la date spécifiées.

Bouton [LECT ARR]: Certaines trames des images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré à la caméra vidéo.

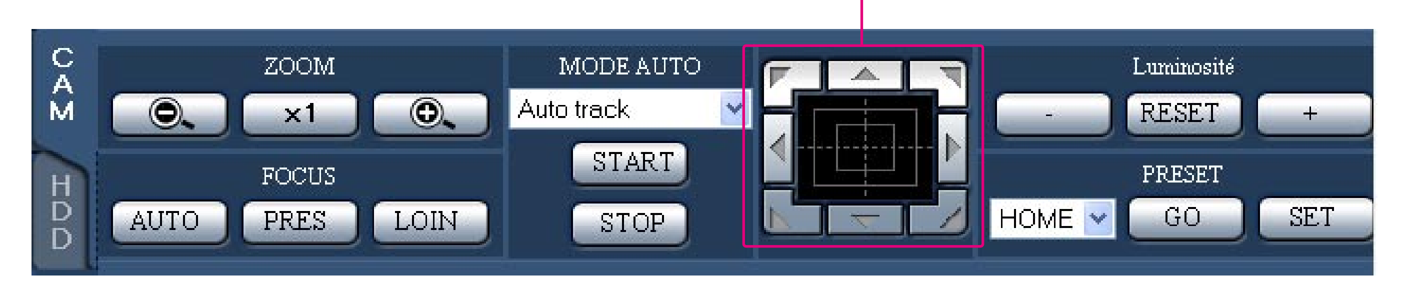
Bouton [LECT] (pendant la lecture): Lorsque le bouton [LECT] est cliqué pendant la lecture, les images seront sautées pendant plusieurs secondes. (La lecture commencera à partir d'une position située à plusieurs secondes après la position actuelle.)

Bouton [IMAGE PREC]: Certaines trames des images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture par trame en sens inverse est exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré à la caméra vidéo.

Bouton [AV]/[RET]: Certaines trames des images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture en vitesse rapide ou la lecture en vitesse rapide inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré à la caméra vidéo.

Bouton [TELECH] (pendant la lecture): Le téléchargement risque de démarrer à une position située à plusieurs secondes après l'heure de début de session spécifiée et peut se terminer à une position située à plusieurs secondes après l'heure de fin de session spécifiée au moment d'effectuer le téléchargement d'images MPEG-4.

Onglet [CAM]



Case [ZOOM]
Le zooming peut être réglé en cliquant le bouton [WIDE] ou le bouton [TELE].
Lorsque le bouton [x1] est cliqué, le zoom réglé sera réinitialisé.

Case [FOCUS]
La mise au point peut être réglée en cliquant le bouton [PRES] ou le bouton [LOIN].
La fonction de mise au point automatique peut être exécutée en cliquant le bouton [AUTO].

Case [MODE AUTO]
Cette case permet aux utilisateurs d'utiliser la fonction de mode automatique et de commander la caméra vidéo.
Cliquer le bouton pour sélectionner la fonction de mode automatique (Auto track, Auto Pan, Preset Sequence, Sort, ou Patrol) de la caméra vidéo et cliquer le bouton [START].
Cliquer le bouton [STOP] pour interrompre la fonction de mode automatique.

Tampon de commande ou boutons
Le fait de cliquer les boutons placés autour du tampon de commande peut déplacer une caméra vidéo (balayage panoramique ou réglage d'inclinaison) dans la direction cliquée. Le fait de cliquer à l'intérieur du tampon de commande permet aussi de régler la position horizontale ou verticale de la caméra vidéo (balayage panoramique ou réglage d'inclinaison) de l'image affichée. La vitesse de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison sera plus rapide si une position cliquée va plus loin que le point central du tampon de commande.

Case [Luminosité]
La luminosité peut être ajustée en cliquant le bouton [–] ou le bouton [+]. Il est possible de faire la réinitialisation de la luminosité réglée en cliquant le bouton [RESET].

Case [PRESET]
Cette case permet aux utilisateurs d'enregistrer l'orientation actuelle de la caméra vidéo à la position préréglée spécifiée. Diriger la caméra vidéo dans la direction à enregistrer, cliquer le bouton pour sélectionner un numéro de préréglage (1-256) et cliquer le bouton [SET].
Amener la caméra vidéo à la position préréglée enregistrée à l'avance. Cliquer le bouton pour sélectionner le numéro de préréglage et cliquer le bouton [GO].

Menu de configuration

L'exécution de chaque rubrique de paramétrage dans le menu de configuration doit être faite à l'avance pour pouvoir commander l'appareil.
Les opérations du menu de configuration sont exécutées à partir du panneau "AJUST".

Tableau de menu de configuration

Rubriques de configuration	Description	Page
RAPIDE		
AJUST	Exécuter les paramétrages minimum exigés pour commander l'appareil.	27
SYSTEM		
AJUST BASIQUE	Exécuter les paramétrages relatifs aux opérations de base de cet appareil.	30
HORODTEUR	Exécuter les paramétrages de l'heure actuelle et pour afficher l'heure et la date.	31
ENREGISTR URGENCE		
ENREGISTR URGENCE	Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement, le taux d'enregistrement et l'enregistrement audio.	34
EVEN		
AJUST BASIQUE	Exécuter les paramétrages de base pour une action d'événement.	36
AJUST BORNIER	Paramétrer les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme sur borne.	37
AJUST ALARM SITE	Paramétrer les actions d'événement à exécuter lors d'une occurrence d'alarme sur site.	38
CALEND		
TABLE	Créer des horaires pour chaque jour de la semaine et attribuer un programme à chaque horaire.	44
PROG ENR	Créer des programmes d'enregistrement dans ce menu. Il est possible de créer jusqu’à 4 programmes. Exécuter les paramétrages des actions d'enregistrement tel que le taux d'enregistrement pour chaque canal de caméra vidéo.	39
JOUR SPECIAUX	Attribuer des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine.	46
CAMERA		
AJUST CAM RESEAU	Exécuter les paramétrages de caméra vidéo de réseau tels que l'adresse de caméra vidéo et le numéro de port.	47
AJUST GROUPE	Paramétrer le titre de groupe de la caméra vidéo.	52
AJUST SEQUENCE	Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.	53

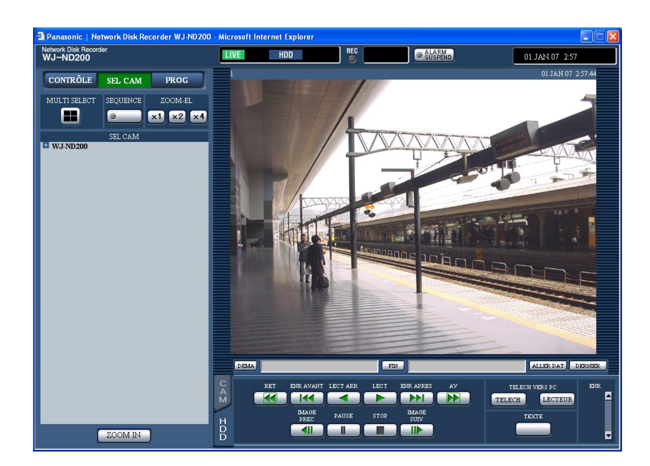
Rubriques de configuration	Description	Page
COMM		
AJUST BASIQUE	Exécuter les paramétrages pour un réseau. Les paramétrages de connexion de réseau tels que les paramétrages d'adresse IP et d'adresse de passerelle peuvent être exécutés.	55
AJUST DDNS	Exécuter les paramétrages de base de réseau DDNS. Déterminer pour valider ou invalider DDNS ou exécuter les paramétrages des identifications d'utilisateur.	57
AJUST PROXY	Exécuter les paramétrages proxy de base de réseau. Déterminer s'il faut ou non utiliser un serveur proxy et exécuter les paramétrages tels que les paramétrages d'adresse de serveur, etc.	58
AJUST SNMP	Exécuter les paramétrages pour SNMP. En raccordant un gestionnaire SNMP, le contrôle d'état de l'appareil peut être vérifié.	59
AJUST NTP	L'exécution des paramétrages au moment de régler l'heure est exigée avec un serveur NTP comme lors du paramétrage d'un adresse de serveur NTP.	60
AJUST FTP	Exécuter les paramétrages de serveur FTP. Les paramétrages pour exécuter la transmission périodique des images provenant d'une caméra vidéo connectée à cet appareil à un serveur FTP spécifié peuvent exécutés dans le men "AJUST FTP".	61
AJUST MAIL	Exécuter les paramétrages pour envoyer des e-mails à des adresses e-mail enregistrées à l'avance lors d'un événement ou de l'occurrence d'une erreur.	63
PROTOCOLE ALARME PANASONIC	Il est possible d'envoyer un message à des adresses enregistrées à l'avance en utilisant "PROTOCOLE ALARME PANASONIC" quand un événement ou un problème se produit.	64
UTIL		
AJUST BASIQUE	Détermine s'il faut valider ou invalider l'authentification d'utilisateur et l'authentification d'hôte.	65
PARAMÉTRAGE ADMINISTRATEUR	Modifier les renseignements des administrateurs enregistrés tels que le nom d'administrateur, le mot de passe, l'écran par réglage implicite, etc.	66
PARAMÉTRAGE UTILISATEUR	Enregistrer les utilisateurs qui peuvent commander cet appareil et modifier ou supprimer les renseignements d'utilisateur enregistré. Le nom d'utilisateur, le mot de passe et le niveau opérationnel peuvent être paramétrés.	67
PARAMÉTRAGE HÔTE	Enregistrer les hôtes (ordinateurs personnels) qui peuvent accéder à cet appareil par l'intermédiaire du réseau et modifier ou supprimer les renseignements d'hôte enregistré. Les niveaux opérationnels et les adresses IP des ordinateurs personnels peuvent être paramétrés.	68
NIV UTIL	Les fonctions pouvant être exécutées dans chaque niveau d'utilisateur peuvent être paramétrées.	70

Rubriques de configuration	Description	Page
MAINT		
INFO PRODUIT	Les versions de logiciel, d'équipement (cet appareil), l'adresse MAC, la température interne et le nombre de fois que le bouton USE a été pressé seront affichés.	72
INFO DISQUE	Les informations du disque dur telle que la capacité disponible du disque dur incorporé seront affichés.	73
INFO RESEAU	Les informations réseau telles que les adresses IP des caméras vidéo connectées et la vitesse de transmission de ligne réseau du WJ-ND200 seront affichés.	73
PARAMÉTRAGE DISQUE	Exécuter les paramétrages relatifs à la taille du disque dur restante et les paramétrages relatifs aux données d'alarme. Les données enregistrées sur le lecteur de disque dur peuvent être supprimées et les actions à entreprendre lorsque la taille disponible du disque dur est insuffisante peuvent être configurées.	74
SAUV.CHARG	Le contenu des paramétrages de cet appareil sera sauvegardé ou charger ou encore initialisé.	75
CONFIG	Le paramétrage de validation ou d'invalidation du bouton FORMAT placé derrière le couvercle frontal peut être exécuté et les lecteurs de disque dur peuvent être formatés.	77

Utilisation de base avec le menu de configuration

Vue d'écran 1

Commencer les opérations à partir de la première page.

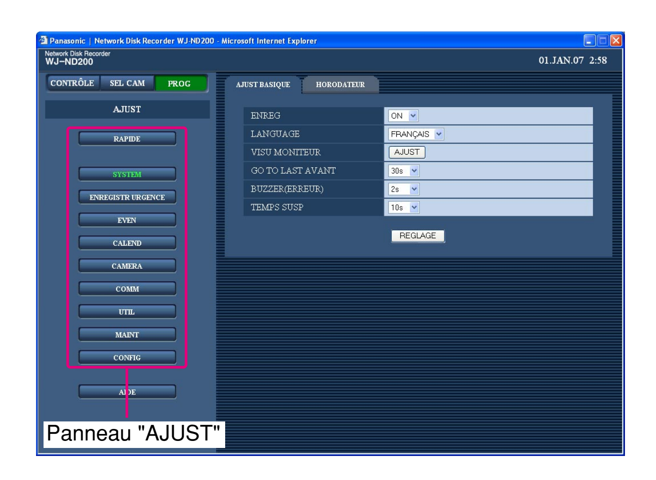


Étape 1

Cliquer le bouton [PROG].

Vue d'écran 2

Le panneau "AJUST" sera affiché.

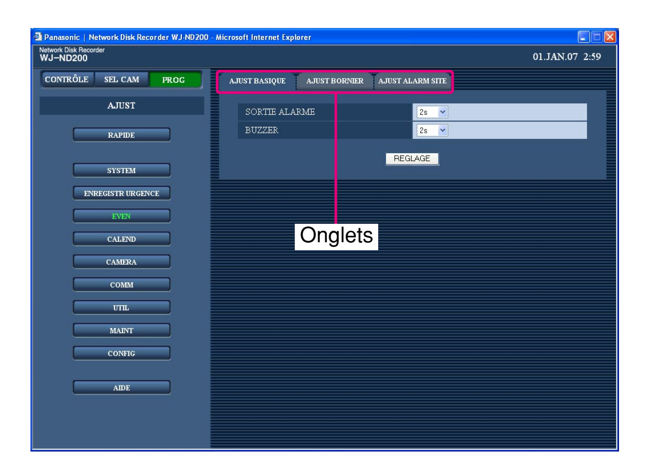


Étape 2

Cliquer le bouton souhaité et relatif aux paramétrages à configurer.

Vue d'écran 3

Le menu de configuration respectif au bouton cliqué du panneau "AJUST" sera affiché.

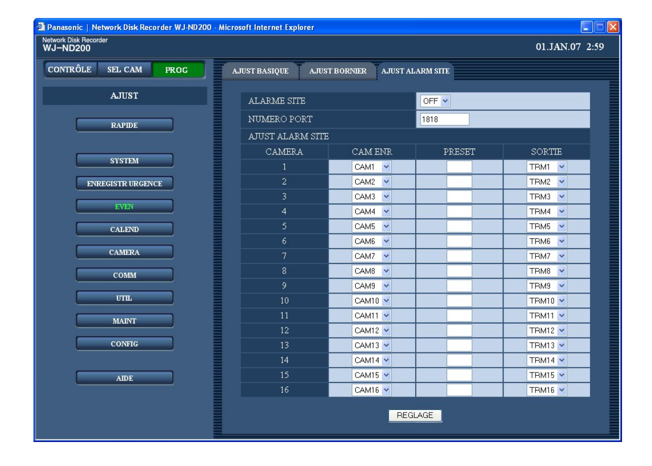


Étape 3

Cliquer l'onglet relatif aux paramétrages à configurer.

Vue d'écran 4

Le menu de configuration correspondant à l'onglet sélectionné sera affiché dans le secteur d'affichage d'image.



Étape 4

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.
→ Les paramétrages seront appliqués.
Quand un passage à un autre menu de configuration est effectué sans cliquer le bouton [REGLAGE], les paramétrages modifiés ne seront pas mis en vigueur.

Important:

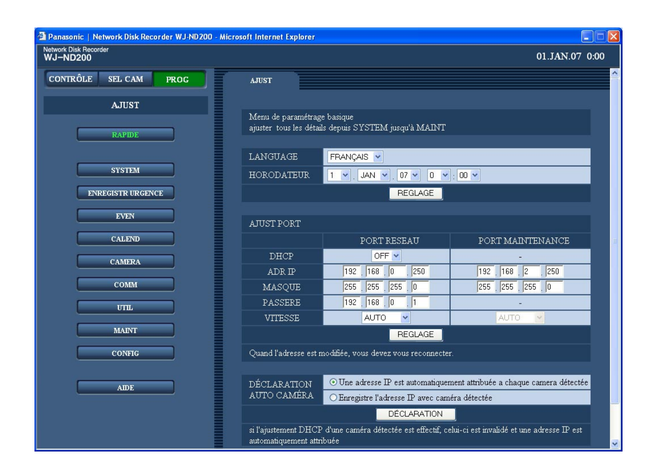
- Lorsque les paramétrages sont appliqués, tous les utilisateurs, à l'exception d'un utilisateur qui a modifié et appliqués les paramétrages sera obligé de quitter le système.
- Lorsque tout paramétrage de "UTIL" est modifié, tous les utilisateurs seront obligés de quitter le système.
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir sauvegardé les paramétrages.

Exécuter les paramétrages minimum exigés [RAPIDE]

Exécuter les paramétrages minimum exigés pour commander l'appareil.
Avant d'exécuter les paramétrages de chaque menu de configuration, vérifier au préalable les paramétrages du menu "RAPIDE".

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [RAPIDE] pour afficher le menu "RAPIDE".



Étape 1

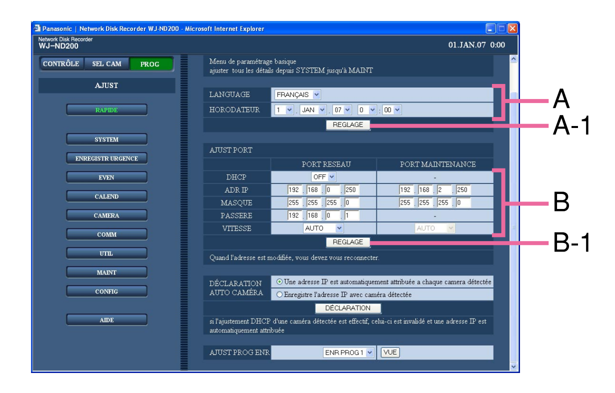
Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Remarque:

Quand il y a deux boutons [REGLAGE] ou davantage sur la page, cliquer le bouton respectif de la rubrique de paramétrage éditée.
<Exemple>



Après avoir complété les rubriques de paramétrage dans le champ A, cliquer le bouton [REGLAGE] placé sous le champ A (A-1). Les rubriques de paramétrage du champ A ne seront pas validées tant que le bouton [REGLAGE] placé sous le champ A (A-1) ne sera cliqué.
De la même manière, au moment de compléter les rubriques de paramétrage dans le champ B, cliquer le bouton [REGLAGE] placé sous le champ B (B-1).

Rubriques de configuration

■ **LANGUAGE**
Sélectionner la langue d'affichage pour le navigateur Internet parmi les options suivantes.
JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/
DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE
Réglage implicite: "FRANÇAIS"

■ **HORODTEUR**
Régler l'heure et la date actuelles.
Saisir les nombres pour l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes et cliquer le bouton [REGLAGE].

Important:
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir appliqué les paramétrages de l'heure et la date.
- Les images d'observation directe se transformeront en écran noir et l'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir appliqué les paramétrages de l'heure et la date même après être passé ou sorti de l'heure d'été (l'heure d'été).

■ **AJUST PORT**
Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes pour chaque port.

[DHCP]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non le serveur DHCP. Sélectionner "ON" pour obtenir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle à partir du serveur DHCP. Sélectionner "OFF" lorsque les adresses mentionnées ci-dessus sont saisies manuellement.
ON: Se servir du serveur DHCP.
OFF: Ne pas se servir du routeur DHCP.

Important:
- Un sous-réseau diffèrent doit être paramétré pour chaque port.
- Lorsque ON est sélectionné et que le paramétrage de taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" est configuré, une erreur risque de se produire pendant le procédé de démarrage de l'appareil quand une demande d'écriture sur la carte mémoire SD est faite.
  Cela se produira lorsque la réponse issue du serveur DHCP prend du temps. Cependant, cette erreur sera corrigée une fois que l'adresse sera fournie à l'appareil.

[ADR IP]
Lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP", saisir une adresse IP. Pour cet appareil, saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-255) en fonction de la configuration du réseau.

[MASQUE]
Saisir un masque de sous-réseau en fonction de la configuration réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

[PASSERE]
Saisir une adresse IP de la passerelle en fonction de l'événement réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

[VITESSE]
Ce qui suit est disponible pour "VITESSE".
AUTO: La vitesse de transmission sera appliquée automatiquement.
10-HALF: Semi-duplex 10 Mo/s
10-FULL: Duplex intégral 10 Mo/s
100-HALF: Semi-duplex 100 Mo/s
100-FULL: Duplex intégral 100 Mo/s

Important:
Les paramétrages de vitesse de transmission devraient être les mêmes entre l'appareil et le centre nodal.
(Vitesse de ligne recommandée: 100 Mo/s FULL)
Par exemple, lorsque 100 Mo/s FULL et 100 Mo/s HALF sont paramétrés pour l'enregistreur et le centre nodal respectivement, l'affichage/l'enregistrement/la lecture des images ne peuvent être exécutés correctement.

Remarque:
Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié la vitesse de transmission de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.

■ **DÉCLARATION AUTO CAMÉRA**
L'appareil recherchera les caméras vidéo et enregistrera automatiquement les caméras vidéo.
Déterminer sur la façon d'enregistrer les adresses IP des caméras vidéo.
Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée: Quand une caméra vidéo est détectée, l'appareil attribuera une adresse IP à la caméra vidéo détectée et l'enregistrera.
Enregistre l'adresse IP avec caméra détectée: Quand une caméra vidéo est détectée, l'appareil enregistra l'adresse IP de la caméra vidéo détectée.

Remarques:
- Lorsque "DÉCLARATION AUTO CAMÉRA" est exécuté, les autres utilisateurs seront obligés de quitter le système.
- Les enregistrements qui sont actuellement exécutés dans cet appareil seront interrompus avec l'exécution de "DÉCLARATION AUTO CAMÉRA".
- "DÉCLARATION AUTO CAMÉRA" est disponible pour les caméras vidéo possédant un sous-réseau différent.

- En fonction du modèle de caméra vidéo, l'appareil ne peut pas les détecter pour leur sécurité tant qu'environ 20 minutes ne se seront pas écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo.
  Se référer aux manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples renseignements.
- La méthode de compression d'image de la caméra vidéo enregistrée sera automatiquement commutée sur "JPEG" ou sur "M-JPEG".
- Lorsque "Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée" est sélectionné, l'appareil trouvera automatiquement une adresse IP non utilisée et la paramètrera à la caméra vidéo détectée. Cependant, en fonction des conditions de l'environnement réseau, l'adresse IP sera peut être déjà utilisée par un autre périphérique de réseau comme cela se produit lorsque la fonction pare-feu de Windows® est utilisée.
  Dans ce cas, vérifier le paramétrage de l'adresse IP et enregistrer l'autre adresse IP de la caméra vidéo par procédé manuel.
- Lorsque "Enregistre l'adresse IP avec caméra détectée" est sélectionné et que le paramétrage DHCP de la caméra vidéo détectée est fait sur "ON", l'appareil paramètrera automatiquement le paramétrage DHCP de la caméra vidéo sur "OFF" et attribuera une nouvelle adresse IP à la caméra vidéo.
- "Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée" n'est disponible que si "OFF" est paramétré pour les paramétrages DHCP de l'appareil.
- Avant de sélectionner "Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée", paramétrer le sous-réseau du port réseau sur "255.255.255.0".
- Lorsque l'adresse IP est enregistrée à une caméra vidéo, le port HTTP de la caméra vidéo sera automatiquement paramétré sur "80" et le même sous-réseau et la même passerelle de l'appareil seront paramétrés à la caméra vidéo.
- Lorsque la même adresse IP est utilisée pour une autre caméra vidéo, l'adresse IP et l'adresse MAC seront affichées en rouge dans la fenêtre intitulée "Resultat recherche caméra" (☞ page 48). S'assurer que la même adresse IP n'est pas utilisée pour deux autres caméras vidéo ou davantage.

Important:

Lorsque "Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée" est sélectionné, l'appareil attribuera les adresses IP à toutes les caméras vidéo détectées. Avant de sélectionner "Une adresse IP est automatiquement attribuée a chaque camera détectée", s'assurer qu'il n'y a aucun caméra vidéo appelée à être utilisée avec une adresse IP unique.

■ AJUST PROG ENR

La fenêtre de paramétrage de programme sera affichée lorsque le bouton [VUE] sera cliqué après avoir sélectionné un programme dans le menu déroulant.
Se référer à la page 40 pour obtenir de plus amples renseignements à propos de la fenêtre "AJUST PROG ENR".

Exécuter les paramétrages pour le système [SYSTEM]

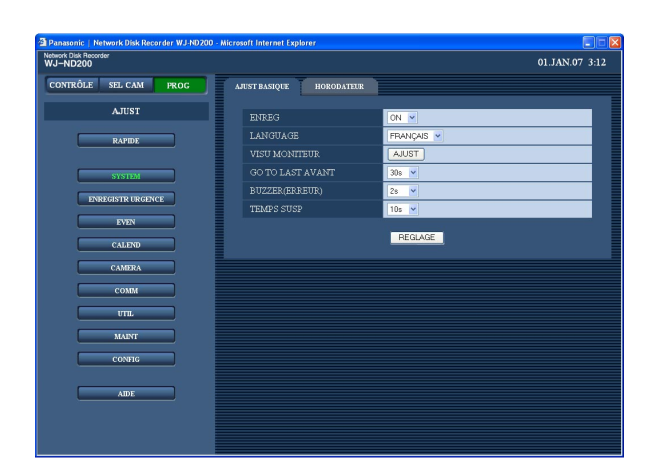
Exécuter les paramétrages relatifs au système de cet appareil.

Exécuter les paramétrages de base pour le système [AJUST BASIQUE]

Exécuter les paramétrages relatifs aux opérations de base de cet appareil.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [SYSTEM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST BASIQUE". La page "AJUST BASIQUE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ ENREG

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour enregistrer ou ne pas enregistrer.
OFF: Aucun enregistrement ne sera exécuté.
ON: L'enregistrement sera exécuté.
Réglage implicite: "ON"

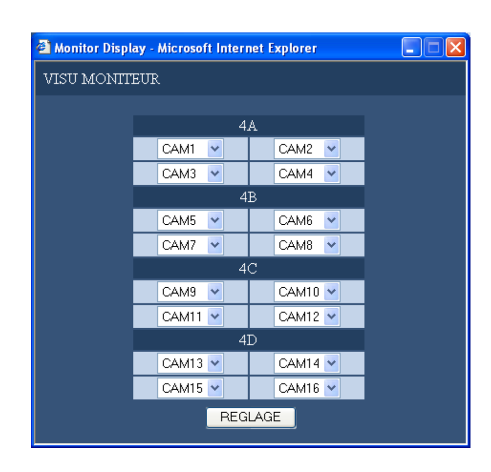
■ LANGUAGE

Sélectionner la langue d'affichage pour le navigateur Internet parmi les options suivantes.
JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE
Réglage implicite: "FRANÇAIS"

■ VISU MONITEUR

Il est possible d'attribuer des canaux de caméra vidéo à chaque section d'un écran à quatre divisions lorsque des images sont affichées dans un écran à quatre divisions. Il est nécessaire de configurer les paramétrages de groupe de caméra vidéo pour un affichage séquentiel dans un écran à quatre divisions (4A - 4D).

La fenêtre suivante sera affichée lorsque le bouton [AJUST] sera cliqué. Il est possible d'attribuer 4 canaux de caméra vidéo à chaque section (4A - 4D). Les images du canal de caméra vidéo sélectionné seront affichées dans la section respective d'un écran à quatre divisions dans le secteur d'affichage d'image.
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



■ GO TO LAST AVANT

Sélectionner une durée à dépasser lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué parmi les propositions suivantes.
5s/10s/30s/1min/5min

■ BUZZER(ERREUR)

Exécuter les paramétrages acoustique de la sonnerie lors l'occurrence d'une erreur.

OFF: Aucune sonnerie ne retentira lors l'occurrence d'une erreur.

2s/5s/10s/20s/30s/1min: La sonnerie qui a commencé à retentir lors de l'occurrence d'une erreur retentira pendant la durée sélectionnée.

EXT: La sonnerie commencera à retentir quand un problème se produit et continuera à retentir jusqu'à ce que le bouton [ERR] soit cliqué ou que le bouton [BUZZER STOP] implanté sur le panneau de façade soit pressé.

■ TEMPS SUSP

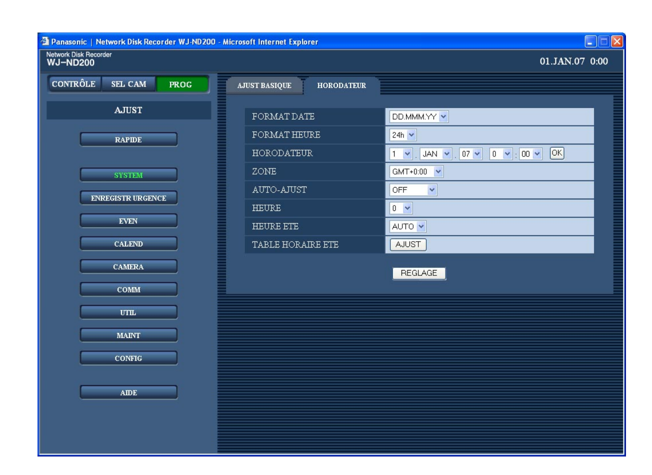
Détermine lorsque l'arrêt de sécurité démarre après qu'un signal d'alerte de panne d'alimentation soit appliqué à cet appareil.
10s/20s/30s/1min/2min/3min/4min/5min

Exécuter les paramétrages de l'heure et la date [HORODTEUR]

Exécuter les paramétrages de l'heure et la date.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [SYSTEM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "HORODTEUR". La page "HORODTEUR" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ FORMAT DATE
Sélectionner un format de date à afficher parmi les propositions suivantes.
Exemple: (Expl. 01.APR.06)
YY.MM.DD: 06.04.01
MMM.DD.YY: APR.01.06
DD.MMM.YY: 01.APR.06

■ FORMAT HEURE
Sélectionner le format horaire à afficher parmi les propositions suivantes.
(Exemple pour 3 heures de l'après-midi)
12h: 3:00:00 PM
24h: 15:00:00

■ HORODTEUR
Régler l'heure et la date actuelles.
Saisir les nombres pour l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes et cliquer le bouton [REGLAGE] placé à droite.

Important:
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir appliqué les paramétrages de l'heure et la date.
- Les images d'observation directe se transformeront en écran noir et l'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir appliqué les paramétrages de l'heure et la date même après être passé ou sorti de l'heure d'été (l'heure d'été).

■ ZONE
Exécuter les paramétrages relatifs au fuseau horaire de cet appareil.

■ AUTO-AJUST
Sélectionner la méthode de réglage horaire automatique parmi les options suivantes.
OFF: Ne règle pas automatiquement l'heure.
SLAVE: Reçoit un signal de l'appareil MASTER et règle l'heure.
MASTER: Applique un signal à partir du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière à d'autres périphériques connectés et les autres périphériques règleront leurs horloges en prenant comme référence l'horloge de cet appareil.

■ HEURE
Règle l'heure avec un signal qui doit être appliqué à partir du connecteur ALARM/CONTROL (E/S de réglage de l'heure, broche no. 20) sur la face arrière de l'appareil lorsque "MASTER" est sélectionné pour "AUTO-AJUST". Lorsque "SLAVE" est sélectionné, régler l'heure lorsque l'appareil reçoit un signal à partir de l'appareil MASTER et régler l'horloge.

Important:
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après avoir changé le réglage de l'heure actuelle (précision dans les limites de ±5 secondes) en utilisant l'entrée de réglage horaire (broche no.20).
- Lorsque "SLAVE" est sélectionné, cette fonction réagit différemment en fonction de l'état de l'enregistrement. Pour obtenir de plus amples renseignements, se référer au guide d'installation (la brochure).

■ HEURE ETE
Exécuter les paramétrages de l'heure d'été parmi propositions suivantes.
Pendant l'heure d'été, l'heure sera affichée avec un astérisque (*).
OUT: Est inopérant.
AUTO: Applique automatiquement l'heure d'été en fonction des paramétrages de commutation en heure d'été.

■ TABLE HORAIRE ETE

Paramétrer la date et l'heure de début de période (IN)/la date et l'heure de fin de période (OUT) pour l'heure d'été.
La fenêtre suivante sera affichée lorsque le bouton [AJUST] sera cliqué. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.
Saisir l'heure et la date de début de période et l'heure et la date de fin de période pour l'heure d'été. Saisir les deux derniers chiffres de l'année.
Un nombre maximum de 10 heures et dates de commutation sur l'heure d'été peuvent être paramétrées.



Fonctions d'enregistrement d'urgence [ENREGISTR URGENCE]

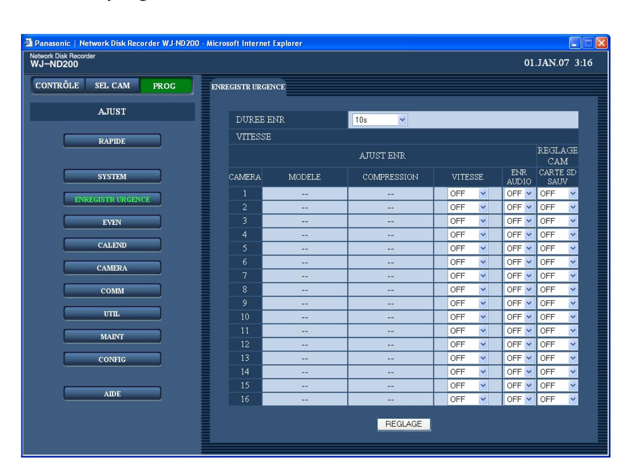
Exécuter les paramétrages pour un enregistrement d'urgence.

Paramétrages pour un enregistrement d'urgence [ENREGISTR URGENCE]

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement, le taux d'enregistrement et l'enregistrement audio. Se référer au Guide d'installation (la brochure) fourni pour obtenir de plus amples renseignements à propos de l'enregistrement d'urgence.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [ENREGISTR URGENCE] pour afficher la page "ENREGISTR URGENCE".



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Important:
L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes juste après un enregistrement d'urgence.

Rubriques de configuration

■ DUREE ENR

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement ou les opérations d'enregistrement.
Les propositions suivantes sont disponibles pour la durée d'enregistrement.
2s/5s/10s/20s/30s/1min/3min/5min/10min/30min

MANUEL: L'enregistrement se poursuivra pendant que l'entrée d'enregistrement d'urgence sera appliquée.

CONTINUE: L'enregistrement ne s'arrêtera pas tant que le bouton [ALM] ne sera pas cliqué.

Remarque:
Lorsque "MANUEL" est sélectionné, l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes.

■ VITESSE

"AJUST ENR"

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence de chaque canal de caméra vidéo tel que le taux d'enregistrement.
Les propositions suivantes sont disponibles pour "Recording Rate". Lorsque "OFF" est sélectionné pour le canal de caméra vidéo spécifié, les images provenant d'un canal de caméra vidéo paramétré sur "OFF" ne seront pas enregistrées.
OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/TOUS/I-Frame

Remarque:
La valeur disponible diffère en fonction de la méthode de compression de l'image sélectionnée. La méthode de compression peut être paramétrée dans le paramétrage "MODELE/COMPRESSION" du menu de configuration ("CAMERA" – "AJUST CAM RESEAU" – "MODELE/COMPRESSION").

"ENR AUDIO"
Sélectionner ON or OFF pour déterminer s'il faut ou non enregistrer le son en même temps que les images pour chaque canal quand un enregistrement d'urgence est exécuté.
OFF: Le son ne sera pas enregistré.
ON: Le son sera enregistré.
Réglage implicite: "OFF"

Remarques:
- Le son sera enregistré en même temps que les images.
Il est impossible d'enregistrer uniquement le son.
- Seul le canal CH1 est disponible pour l'enregistrement audio pour le modèle WJ-NT314.
Les canaux CH2 - 4 ne sont jamais disponibles pour l'enregistrement audio.
- Il est impossible d'enregistrer le son en même temps que l'enregistrement dans la mémoire SD.
Quand un taux d'enregistrement sauf OFF est sélectionné pour "CARTE SD SAUV", l'enregistrement audio du canal de caméra vidéo respectif sera automatiquement commuté sur OFF.

Important:
- Lorsque ON est sélectionné pour l'enregistrement audio, s'assurer que la fonction de capture audio de la caméra vidéo respective est validée.
Dans ce cas, sélectionner "32kbps" comme paramétrage de débit binaire audio de la caméra vidéo.
- Il est impossible de transmettre le son de la caméra vidéo pendant l'exécution de l'enregistrement audio.
Quand un enregistrement audio est exécuté en utilisant le modèle des séries WV-NS202, sélectionner "Entrée micro" pour "Mode audio" dans le menu de configuration des modèles des séries WV-NS202.
- Le son sera enregistré quelle que soit la formule d'affichage (écran d'affichage unique ou écran à quatre divisions).

■ REGLAGE CAM
Paramétrer le taux d'enregistrement pour effectuer un enregistrement en mémoire SD de chaque canal. Se référer à la page 40 pour obtenir de plus amples informations à propos de l'enregistrement sur mémoire SD.
Les taux d'enregistrement suivants sont disponibles pour le paramètre "CARTE SD SAUV". Lorsque "OFF" est sélectionné, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté pour le canal respectif.
OFF/0.1 ips/0.5 ips/1 ips

Remarques:
- Le paramétrage du taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" n'est disponible que pour les caméras vidéo dotées de la fonction d'enregistrement en mémoire SD et que leur méthode de compression d'image est paramétrée sur "M-JPEG".
- Le taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" doit être inférieur au paramétrage du taux d'enregistrement de l'enregistrement d'urgence.
Lorsque la caméra vidéo en service est le modèle WJ-NT314, l'enregistrement sera réalisé à 0,2 i/s quand bien même "0.5 ips" ou bien "1 ips" serait sélectionné pour le taux d'enregistrement à "CARTE SD SAUV".
- Lorsque le paramétrage du taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" est fait, s'assurer que "Use" est sélectionné pour le paramétrage "SD memory card" de la caméra vidéo.
Lorsque "Use" n'est pas sélectionné ou lorsque la carte de mémoire SD est installée dans la caméra vidéo, des messages d'erreur risquent d'être affichés plusieurs fois par jour et l'enregistrement risque d'être interrompu pendant environ 20 secondes à chaque fois qu'un message d'erreur est affiché.
Ceci risque de se produire lorsque la microprogrammation de la caméra vidéo est ancien. Dans ce cas, la mise à niveau de la microprogrammation de la caméra vidéo doit être faite.
Lorsque la version de la microprogrammation de la caméra vidéo utilisée n'est pas la version spécifiée dans la liste, faire une mise à niveau de la microprogrammation.
- Il est impossible d'enregistrer le son en même temps que l'enregistrement dans la mémoire SD.
Lorsque OFF est sélectionné pour l'enregistrement audio, le taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" du canal de caméra vidéo respectif sera automatiquement paramétré sur OFF.

Important:
Lorsque l'enregistrement d'urgence est déclenché alors que la communication avec la caméra vidéo n'est pas établie, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté.

Fonctions pour les événements [EVEN]

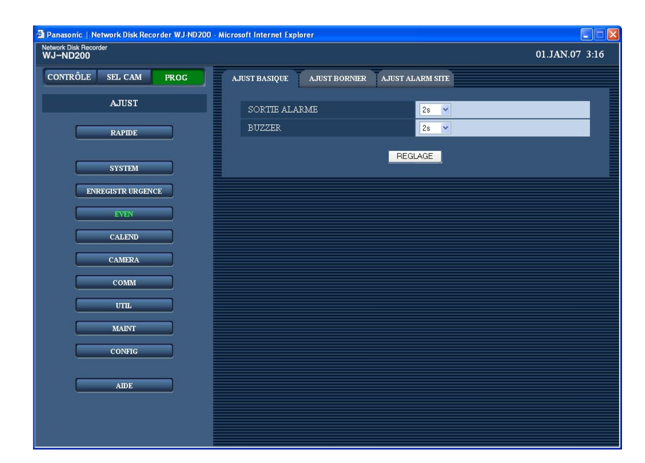
Exécuter les paramétrages pour les actions d'événement de chaque type d'événement (alarme de site et alarme sur borne). Se référer aux manuel d'utilisation fournies pour obtenir de plus amples renseignements sur chaque type d'événement.

Paramétrages de base pour les actions d'événement [AJUST BASIQUE]

Exécuter les paramétrages relatifs aux actions d'événement telles la durée de sortie d'alarme et la durée de déclenchement de la sonnerie de chaque canal de caméra vidéo lors de l'occurrence d'un événement (alarme de site et alarme sur borne).

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST BASIQUE". La page "AJUST BASIQUE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

■ SORTIE ALARME

Sélectionner la durée de sortie d'alarme.
Les propositions suivantes sont disponibles pour la durée de sortie d'alarme.
OFF: Aucune sortie d'alarme n'est appliquée.
2s/5s/10s/20s/30s/1min
EXT: La sortie d'alarme se poursuivra jusqu'à ce que le bouton [ALM] soit cliqué.
ENR: La sortie d'alarme sera appliquée pendant que l'enregistrement d'événement est exécuté.

■ BUZZER

Sélectionner "OFF", "EXT", "ENR" ou une durée de retentissement de la sonnerie lors de l'occurrence d'un événement. Les propositions suivantes sont disponibles pour la durée de retentissement de la sonnerie.
OFF: La sonnerie ne retentira pas.
2s/5s/10s/20s/30s/1min
EXT: La sonnerie continuera à retentir jusqu'à ce que le bouton [ALM] soit cliqué ou que le bouton [BUZZER STOP] implanté sur le panneau de façade soit pressé.
ENR: La sonnerie retentira uniquement pendant que l'enregistrement d'événement est exécuté.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrages relatifs à une alarme sur borne [AJUST BORNIER]

Paramétrer les actions d'événement lors d'une occurrence d'alarme sur borne.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST BORNIER". La page "AJUST BORNIER" sera affichée.



Remarque:
Action à entreprendre lors d'une occurrence d'alarme d'instruction qui sera affectée par ce paramétrage.

Étape 1

Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes pour chaque canal d'alarme sur borne.

[CAM ENR]
Exécuter les paramétrages pour un canal de caméra vidéo utilisé pour l'enregistrement.

[PRESET]
Spécifier une position préréglée (1 - 256) sur laquelle la caméra vidéo ira se placer au moment d'une occurrence d'alarme sur borne pour chacune des bornes.
Quand aucune position n'est sélectionnée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position préréglée.

[SORTIE]
Sélectionner la borne de sortie (--, TRM1 - TRM16) qui délivre les signaux d'alarme lors d'une occurrence d'alarme sur borne. Lorsque "--" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

Étape 2

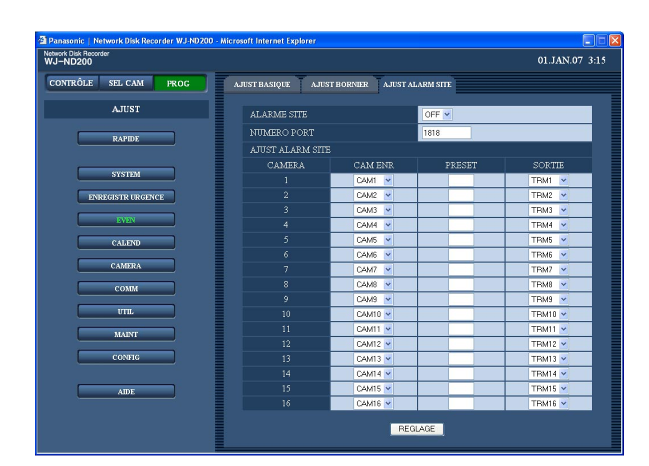
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Exécuter les paramétrages pour l'alarme de site [AJUST ALARM SITE]

Exécuter les paramétrages relatifs à l'alarme de site tels que les paramétrages pour valider ou invalider l'alarme issue des caméras vidéo, le numéro de port utilisé pour recevoir l'alarme et les actions d'événement de chaque canal de caméra vidéo lors de l'occurrence d'alarme.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [EVEN] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST ALARM SITE". La page "AJUST ALARM SITE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

■ ALARME SITE
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour valider ou invalider l'alarme de site.
ON: Valide l'alarme de site.
OFF: Invalide l'alarme de site.

■ NUMERO PORT
Désigne le numéro de port à utiliser pour recevoir une alarme de site.

■ AJUST ALARM SITE
Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes pour chaque canal de caméra vidéo.

[CAM ENR]
Exécuter les paramétrages pour un canal de caméra vidéo utilisé pour l'enregistrement.

[PRESET]
Spécifier une position préréglée (1 - 256) sur laquelle la caméra vidéo ira se placer au moment d'une occurrence d'alarme sur borne pour chacune des caméras vidéo. Quand aucune position n'est sélectionnée (espace vide), la caméra vidéo ne va se placer sur aucune position préréglée.

[SORTIE]
Sélectionner la borne de sortie (--, TRM1 - TRM16) qui délivre les signaux d'alarme lors d'une occurrence d'alarme. Lorsque "--" est sélectionné, les signaux d'alarme ne seront pas délivrés.

Étape 2

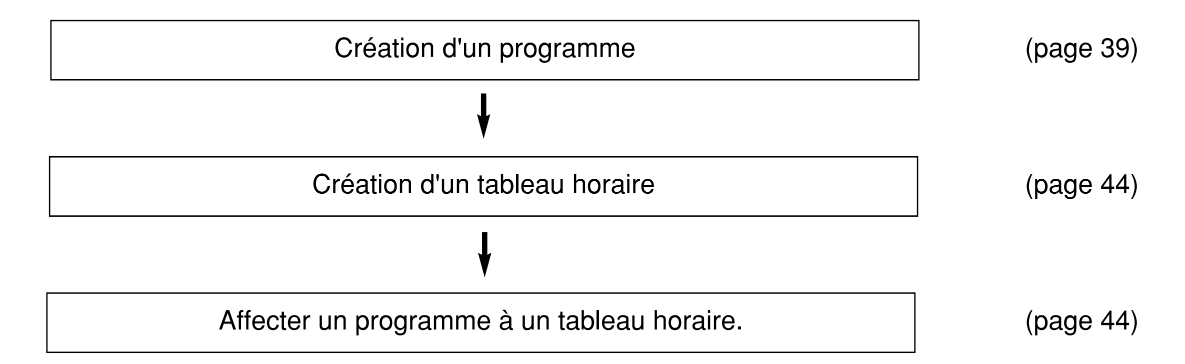
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrage de planification d'enregistrement/d'événement [CALEND]

Exécute les paramétrages d'enregistrements planifiés en spécifiant un le jour de la semaine et l'heure.
Il est possible de diviser un jour en 6 fuseaux horaires et de créer une planification en affectant des programmes à chacun des fuseaux horaires. Il est possible de créer jusqu'à 4 programmes. Exécuter les paramétrages pour les programmes tels que le taux d'enregistrement, la durée d'enregistrement, l'enregistrement audio, etc.
Il est possible de créer des jours spéciaux en marge d'une planification normale et le programme d'un autre jour de la semaine peut être commuté automatiquement sur le paramétrage d'un jour spécial.

Organigramme sur la façon de créer une planification

Suivre les procédures indiquées ci-dessous pour créer des planifications.

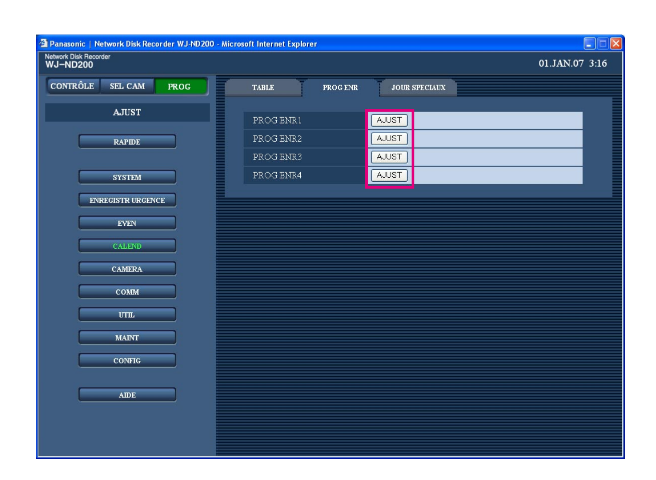


Création d'un programme [PROG ENR]

Il est possible de créer jusqu'à 4 programmes en exécutant les paramétrages de chaque caméra vidéo tels que la résolution, la qualité d'image, le contrôle de bande passante, etc.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PROG ENR". La page "PROG ENR" sera affichée.

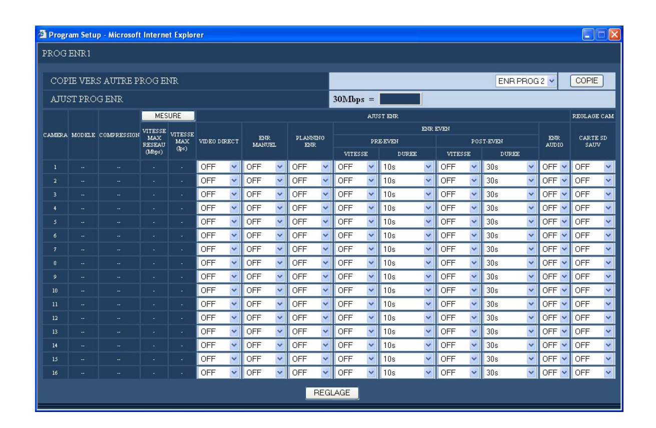


Étape 1

Cliquer le bouton respectif [AJUST] pour le programme souhaité afin de créer un programme.

Vue d'écran 2

La fenêtre "AJUST PROG ENR" sera affichée.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Rubriques de configuration

■ COPIE VERS AUTRE PROG ENR

S'il n'est pas nécessaire de copier les paramétrages d'un autre programme, sélectionner le programme souhaité (source des paramétrages) et cliquer le bouton [COPIE].

■ AJUST ENR

Exécuter les paramétrages tels que taux de transmission de "VIDEO DIRECT" pour chaque canal de caméra vidéo et le taux d'enregistrement de chaque type d'enregistrement, etc.

[VIDEO DIRECT]

Sélectionner le taux de transmission des images d'observation directe.
OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/TOUS/I-Frame
Lorsque "OFF" est sélectionné, la transmission des images d'observation directe ne sera pas exécutée.

[ENR MANUEL]

Sélectionner le taux d'enregistrement pour exécuter un enregistrement manuel.
OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/TOUS/I-Frame
OFF: Aucun enregistrement manuel n'est exécuté.

[PLANNING ENR]

Sélectionner le taux d'enregistrement pour un enregistrement planifié comme suit.
OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/TOUS/I-Frame
OFF: Aucun enregistrement planifié n'est exécuté.

[ENR EVEN]

Exécuter les paramétrages pour un taux d'enregistrement et une durée d'enregistrement d'un enregistrement de pré-événement et d'un enregistrement de post-événement.

Les propositions suivantes sont disponibles pour "VITESSE".
OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/TOUS/I-Frame
OFF: Aucun enregistrement ne sera exécuté.

Important:
En fonction de la synchronisation de l'occurrence d'un événement, la durée d'enregistrement des données enregistrées risquent de ne pas être exactement identiques à la durée d'enregistrement paramétrée pour un enregistrement de post-événement.

Remarque:
"TOUS" n'est pas disponible pour le taux d'enregistrement d'un enregistrement de pré-événement lorsque la méthode de compression de la caméra vidéo est paramétrée sur M-JPEG.

La durée d'enregistrement suivante peut être paramétrée.

- Enregistrement de pré-événement (PRE-EVENT)
  2s/5s/10s/20s/30s
- Enregistrement de post-événement (POST-EVENT)
  2s/5s/10s/20s/30s/1min/2min/3min/5min/10min
  MANUEL: L'enregistrement est exécuté lorsque les signaux d'alarme (alarme de site, alarme sur borne, alarme par instruction) sont appliqués.
  CONTINUE: L'enregistrement ne s'arrêtera pas tant que le bouton [ALM] ne sera pas cliqué.

Remarque:
Lorsque "MANUEL" est sélectionné pour "DUREE" (durée d'enregistrement), l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes lors de l'occurrence d'un événement aussi longtemps que l'alarme n'est pas annulée.

Important:

- En fonction du trafic ou de l'événement du réseau, les images ne seront pas enregistrées comme configuré (en paramétrant le taux d'enregistrement de pré-événement et la durée d'enregistrement).
- Il est recommandé de paramétrer l'intervalle de rafraîchissement de la caméra vidéo sur 1 seconde ou 4 secondes lorsque "MPEG-4" est sélectionné comme méthode de compression. Quand un intervalle de rafraîchissement plus long est paramétré, les images à enregistrer par l'enregistrement de pré-événement risquent de ne pas être enregistrées.

[ENR AUDIO]

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non enregistrer le son en même temps que les images pour chaque canal.

OFF: Le son ne sera pas enregistré.

ON: Le son sera enregistré.

Réglage implicite: "OFF"

Remarques:

- Le son sera enregistré en même temps que les images.
  Il est impossible d'enregistrer uniquement le son.
- Seul le canal CH1 est disponible pour l'enregistrement audio pour le modèle WJ-NT314.
  Les canaux CH2 - 4 ne sont jamais disponibles pour l'enregistrement audio.
- Il est impossible d'enregistrer le son en même temps que l'enregistrement dans la mémoire SD.
  Quand un taux d'enregistrement sauf OFF est sélectionné pour "CARTE SD SAUV", l'enregistrement audio du canal de caméra vidéo respectif sera automatiquement commuté sur OFF.

Important:

- Lorsque ON est sélectionné pour l'enregistrement audio, s'assurer que la fonction de capture audio de la caméra vidéo respective est validée.
  Dans ce cas, sélectionner "32kbps" comme paramétrage de débit binaire audio de la caméra vidéo.
- Il est impossible de transmettre le son de la caméra vidéo pendant l'exécution de l'enregistrement audio.
  Quand un enregistrement audio est exécuté en utilisant le modèle des séries WV-NS202, sélectionner "Entrée micro" pour "Mode audio" dans le menu de configuration des modèles des séries WV-NS202.
- Le son sera enregistré quelle que soit la formule d'affichage (écran d'affichage unique ou écran à quatre divisions).

■ REGLAGE CAM

Paramétrer le taux d'enregistrement pour effectuer un enregistrement en mémoire SD de chaque canal.
Les taux d'enregistrement suivants sont disponibles pour le paramètre "CARTE SD SAUV".
OFF/0.1 ips/0.5 ips/1 ips
Lorsque "OFF" est sélectionné, l'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté pour le canal respectif.

Remarques:

- Le paramétrage du taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" n'est disponible que pour les caméras vidéo dotées de la fonction d'enregistrement en mémoire SD et que leur méthode de compression d'image est paramétrée sur "M-JPEG".
- Le taux d'enregistrement pour le paramètre "CARTE SD SAUV" doit être inférieur au paramétrage du taux d'enregistrement de "VIDEO DIRECT".
  Lorsque la caméra vidéo en service est le modèle WJ-NT314, l'enregistrement sera réalisé à 0,2 i/s quand bien même "0.5 ips" ou bien "1 ips" serait sélectionné pour le taux d'enregistrement à "CARTE SD SAUV".
- Lorsque le paramétrage du taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" est fait, s'assurer que "Use" est sélectionné pour le paramétrage "SD memory card" de la caméra vidéo.
  Lorsque "Use" n'est pas sélectionné ou lorsque la carte de mémoire SD est installée dans la caméra vidéo, des messages d'erreur risquent d'être affichés plusieurs fois par jour et l'enregistrement risque d'être interrompu pendant environ 20 secondes à chaque fois qu'un message d'erreur est affiché.
  Ceci risque de se produire lorsque la microprogrammation de la caméra vidéo est ancien. Dans ce cas, la mise à niveau de la microprogrammation de la caméra vidéo doit être faite.
  Lorsque la version de la microprogrammation de la caméra vidéo utilisée n'est pas la version spécifiée dans la liste, faire une mise à niveau de la microprogrammation.

Remarques:
- Il est impossible d'enregistrer le son en même temps que l'enregistrement dans la mémoire SD.
  Lorsque ON est sélectionné pour l'enregistrement audio, le taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" du canal de caméra vidéo respectif sera automatiquement paramétré sur OFF.
- Se référer au tableau comme moyen de référence pour l'enregistrement de pré-événement.

Taux d'enregistrement pour un enregistrement de pré-événement	Résolution ou qualité JPEG Équivalent à VGA/24 KB	Résolution ou qualité JPEG Équivalent à VGA/48 KB	Résolution ou qualité JPEG Équivalent à VGA/128 KB
3 i/s	30 s	20 s	10 s
5 i/s	20 s	10 s	5 s
10 i/s	10 s	5 s	2 s

Conditions: Opération effectuée en utilisant 2 ordinateurs personnels avec le navigateur Internet, 9 caméras vidéo sont connectées

À propos de l'enregistrement de mémoire SD

L'enregistrement en mémoire SD est la fonction de certaines caméras vidéo Panasonic qui sauvegardent les images sur la carte mémoire SD lorsque la communication avec la caméra vidéo a échouée pendant la période paramétrée pour un enregistrement planifié de cet appareil.

Par exemple, lorsque "0.1 ips" est sélectionné, la caméra vidéo démarrera l'enregistrement en mémoire SD si aucune demande d'obtention d'image n'est faite à partir de cet appareil dans les limites de la période de 10 secondes (ce qui est équivalent à 0,1 i/s*) ou pendant plus longtemps pendant la limite de temps d'une planification.

* La durée d'attente d'enregistrement en mémoire SD de la caméra vidéo varie en fonction du taux d'enregistrement paramétré.

Cet appareil peut obtenir les images enregistrées sur la carte de mémoire SD (données de mémoire SD) et les enregistrer sur le lecteur de disque dur.
L'obtention des données de mémoire SD sera exécutée selon les intervalles suivants.
Il est possible de vérifier dans le secteur d'affichage d'état si l'obtention des données de mémoire SD est exécutée ou non.

- À 15 minutes de chaque heure (0:15, 1:15, … 23:15)
- Quand il existe un délai de 30 minutes ou davantage entre le dernier enregistrement planifié et l'enregistrement planifié suivant

(Dans ce cas, tous les utilisateurs seront obligés de quitter le système.)

Pendant l'obtention des données de mémoire SD après un enregistrement planifié, tous les utilisateurs seront obligés de quitter le système.
Il est également possible d'obtenir manuellement les données de mémoire SD en cliquant le bouton d'obtention des données de mémoire SD.

Se référer aux manuel d'utilisation (PDF) pour savoir comment procéder pour obtenir des images en mode manuel.

Important:
- L'enregistrement d'urgence sera exécuté au taux d'enregistrement paramétré pour le paramètre "CARTE SD SAUV" de la fenêtre "ENREGISTR URGENCE" à la page (☞ page 34) lorsque la communication avec la caméra vidéo échoue pendant l'enregistrement d'urgence.
- L'enregistrement en mémoire SD ne sera pas exécuté si la communication avec la caméra vidéo n'est pas établie lorsque la durée de démarrage de l'enregistrement planifié est atteinte ou lorsque l'enregistrement d'urgence est déclenché.
- Ne pas paramétrer le taux d'enregistrement de l'enregistrement en mémoire SD à la même caméra vidéo à l'aide de plusieurs enregistreurs.
- Synchroniser l'horloge de l'enregistreur et des caméras vidéo en utilisant la fonction NTP, etc. Lorsqu'elles ne sont pas synchronisées et qu'elles ont des horloges de pointage différentes, l'enregistrement en mémoire SD risque de ne pas avoir lieu.
- La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affichée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo.

Remarques:
- Toutes les images enregistrées sur la carte mémoire SD risquent de ne pas toujours être obtenues à la fois en fonction de la durée entre les planifications ou le volume total des images. Les images qu'il n'a pas été possible d'obtenir peuvent l'être automatiquement la fois suivante.
- Les données de mémoire SD ne peuvent pas être obtenues lorsque l'opération indiquée ci-dessous est exécutée:
  - Lecture
  - Téléchargement HTTP
  - Enregistrement d'urgence
  - Enregistrement externe

- Lorsque l'opération suivante est exécutée, le processus d'obtention des données de mémoire SD sera interrompu:
  - Accès au système
  - Enregistrement d'urgence
  - Enregistrement externe
  - Commutation en (de) l'heure d'été (l'heure d'été)

Bouton [MESURE]
Il est possible de vérifier si le taux d'enregistrement et le taux de transmission sont disponibles pour le réseau utilisé en cliquant le bouton [MESURE]. Il faudra environ 90 secondes pour vérifier. Pendant le processus de mesure, l'enregistrement sera interrompu. Lorsque le taux paramétré est affiché en rouge, l'enregistrement ou la transmission risque d'échouer avec le taux paramétré.
Vérifier si la valeur obtenue (valeur totale de la vitesse maximum du réseau de chaque caméra vidéo) est inférieure à la vitesse maximum du réseau de l'appareil (30 Mo/s comme indication).

Lorsque la valeur obtenue est inférieure à la vitesse maximum du réseau de l'appareil.
(Exemple: 30 Mo/s < 50 Mo/s (valeur obtenue))
Lorsque la valeur obtenue va au-delà de la vitesse maximum du réseau de l'appareil (30 Mo/s comme indication), se référer au taux de "VIDEO DIRECT", "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et de "ENR EVEN". Ensuite, réduire le taux le plus élevé parmi les résultats ou réduire la qualité d'image afin de réduire le trafic du réseau à partir de la caméra vidéo. Cliquer le bouton [MESURE] pour vérifier si la valeur obtenue est inférieure à la vitesse maximum du réseau. Refaire la procédure jusqu'à ce que la valeur obtenue soit inférieure à 30 Mo/s (comme indication).

Important:
- Lorsque la valeur obtenue va au-delà de la vitesse maximum du réseau de l'appareil, ce qui est indiqué ci-dessous risque de se produire en raison d'une congestion du trafic réseau:
  - Certaines images à enregistrer risquent de ne pas l'être.
  - Certaines images d'observation directe à afficher risquent de ne pas l'être.
  - Certaines alarmes qui doivent être indiquées risquent de ne pas l'être.
  - La réponse opérationnelle risque d'être lente.
- Même si la valeur obtenue est inférieure à la vitesse du réseau (30 Mo/s comme indication), les problèmes signalés ci-dessus risquent de se produire en fonction du nombre de caméras vidéo et des ordinateurs personnels connectés. Le tableau suivant indique les valeurs de référence.
- Le trafic du réseau change à tout moment. Quelles que soient les circonstances, la valeur obtenue doit être inférieure à la vitesse maximum du réseau de l'appareil (30 Mo/s).

Résolution ou qualité d'image JPEG	Nombre de caméras vidéo connectées	Taux de transmission (VIDEO DIRECT)	Taux d'enregistrement (*1)	Nombre d'ordinateurs personnels connectés
Équivalent à VGA/40 KB	9	10 i/s*2	10 i/s	2
Équivalent à VGA/40 KB	16	10 i/s*2	5 i/s	2

*1: Chaque taux d'enregistrement pour "ENR MANUEL", "PLANNING ENR" et "ENR EVEN"
*2: Lorsque les images provenant de 5 canaux de caméra vidéo ou davantage sont affichés simultanément sur les ordinateurs personnels actuellement accédés, le taux de transmission de "VIDEO DIRECT" sera régulé afin d'accorder une haute priorité à l'enregistrement.

Remarques:
- Cliquer le bouton [MESURE] après avoir paramétré le taux d'enregistrement ou le taux de transmission en cliquant le bouton [REGLAGE].
- Ne pas modifier les paramétrages pendant le déroulement de la mesure.
- Pendant le processus de mesure, l'enregistrement, la lecture et l'affichage des images d'observation directe seront interrompus. Les autres utilisateurs qui ont actuellement accès au système seront obligés de quitter le système.
- Ils devront avoir accès au système après l'exécution de la mesure. La valeur obtenue est la valeur de référence.
- En fonction du trafic du réseau, une valeur obtenue risque d'être affichée même lorsque le bouton [MESURE] est cliqué sans avoir pour autant modifié les paramétrages. En fonction du trafic du réseau ou d'autres raisons, ce qui est indiqué ci-dessous risque de se produire.
  - Les images d'observation directe ne sont pas transmises comme cela est configuré
  - Les images ne sont pas enregistrées comme cela est configuré
  - La réponse du navigateur Internet devient lente
  - Le navigateur Internet est déconnecté
  - L'enregistrement n'est pas exécuté

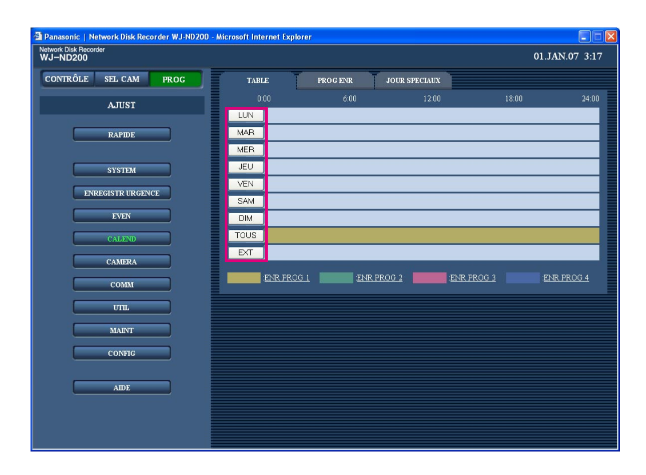
  Aucune garantie ne peut être faite quant aux dommages pouvant se produire en raison d'une anomalie pendant l'enregistrement ou de l'occurrence d'une erreur quelle qu'en soit la cause.

Paramétrer le fuseau horaire et affecter les programmes [TABLE]

Créer des horaires pour chaque jour de la semaine et attribuer un programme à chaque horaire. Il est possible de créer jusqu'à 6 programmes d'enregistrement pour chaque jour de la semaine.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "TABLE". La page "TABLE" sera affichée.



Étape 1

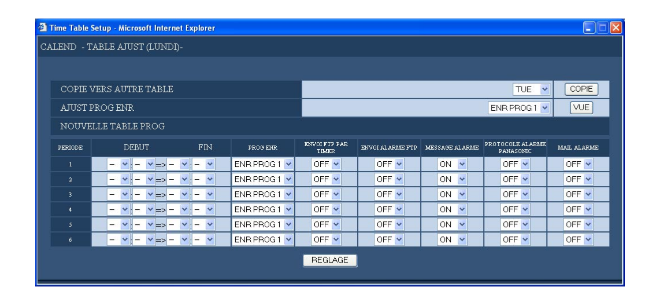
Cliquer le bouton du jour de la semaine souhaité.

Remarques:

- Quand un signal est appliqué à partir du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière, (la borne de permutation de mode d'enregistrement externe (broche no. 24)) de l'appareil, l'appareil fonctionnera avec le tableau horaire programmé "EXT".
- Il est possible d'afficher la fenêtre "PROG ENR" (☞ page 39) en cliquant le titre du programme affiché au bas du tableau.

Vue d'écran 2

Le tableau horaire du jour de la semaine sélectionné sera affiché.



Étape 2

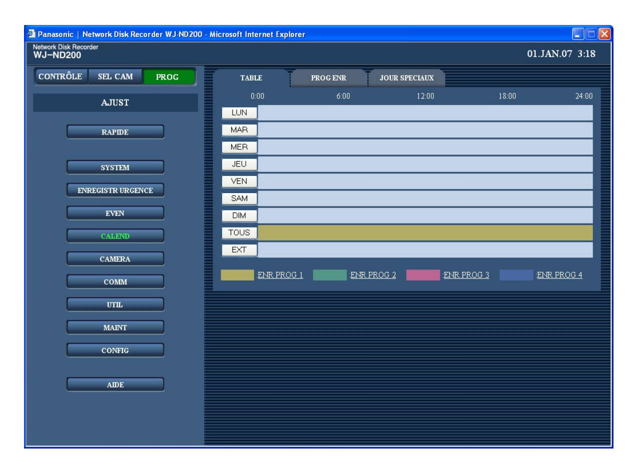
Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir réalisé les paramétrages puis fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] placé dans la partie supérieure droite de la fenêtre.

Vue d'écran 3

La page "TABLE" sera à nouveau affichée.



Étape 4

Les tableaux horaires et les paramétrages seront mis en vigueur.
Les programmes seront affichés dans des teintes différentes.
ENR PROG 1: Jaune
ENR PROG 2: Vert
ENR PROG 3: Violet clair
ENR PROG 4: Bleu foncé

Rubriques de configuration

■ COPIE VERS AUTRE TABLE
S'il est nécessaire de copier le tableau horaire d'un autre jour de la semaine, sélectionner le jour de la semaine souhaité et cliquer le bouton [COPIE].

■ AJUST PROG ENR
Le programme peut être modifié dans la fenêtre de paramétrage de programme affichée en cliquant le bouton [VUE] après avoir sélectionné un programme dans le menu déroulant.

■ PERIODE
Exécuter les paramétrages de chaque fuseau horaire.

[DEBUT]
Paramétrer l'heure de début d'opération du fuseau horaire sélectionné.

[FIN]
Paramétrer l'heure de fin d'opération du fuseau horaire sélectionné.

[PROG ENR]
Sélectionner un programme à activer pour le fuseau horaire sélectionné.

[ENVOI FTP PAR TIMER]
Effectuer les paramétrages de "FTP ENVOI TIMER" du menu de configuration ("COMM" – "AJUST FTP") (☞ page 61) en premier et sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images au serveur FTP périodiquement.

[ENVOI ALARME FTP]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut transmettre ou non des images au serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement. (☞ page 62)

[MESSAGE ALARME]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut afficher ou non la fenêtre de menu déroulant qui otifie l'occurrence d'une alarme avec un message quand une alarme se produit.

[PROTOCOLE ALARME PANASONIC]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut notifier ou non une occurrence d'alarme à un ordinateur personnel en fonction de "PROTOCOLE ALARME PANASONIC" du menu de configuration ("COMM" – "PROTOCOLE ALARME PANASONIC") (☞ page 64). Pour pouvoir recevoir une notification et afficher le contenu de la notification, le logiciel optionnel est nécessaire.

[MAIL ALARME]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut transmettre ou non un e-mail d'alarme lors d'une occurrence d'un événement.
Se référer à la page 63 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'utiliser la fonction de courrier électronique tels que les paramétrages d'adresse de serveur de courrier et l'adresse de courrier du destinataire. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements sur le contenu d'un courrier d'alarme.

Remarques:
- L'heure de début de session et l'heure de fin de session peuvent être paramétrées par intervalle d'une minute. (L'heure de fin de session doit se trouver approximativement 15 minutes après l'heure de début de session.)
- L'heure à partir de "23:46" à "23:59" ne peut être choisie comme heure de début de session.
- Pour copier un tableau horaire qui est paramétré pour un autre jour de la semaine, sélectionner "COPIE VERS AUTRE TABLE" et sélectionner le jour de la semaine indiqué à l'étape 2.
- Répéter les étapes 1-4 pour paramétrer les programmes d'un autre jour de la semaine.

Exécuter les paramétrages du tableau horaire des jours spéciaux [JOUR SPECIAUX]

Attribuer des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine. Les tableaux horaires des jours spéciaux peuvent être paramétrés jusqu'à 30 jours.
Exécuter les paramétrages pour spécifier des dates comme jours spéciaux et appliquer le tableau horaire du jour de la semaine aux jours spéciaux spécifiés.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CALEND] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "JOUR SPECIAUX". La page "JOUR SPECIAUX" sera affichée.



Étape 1

Cliquer le bouton [∨] et sélectionner la date qui doit être paramétrée comme un jour spécial et le jour de la semaine du tableau horaire qui doit être attribué au jour spécial.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Remarques:

- Lorsque deux ou plus de deux tableaux horaires créés (tableau horaire de chaque jour de la semaine, quotidien et jour spécial) sont paramétrés dans la même période horaire, la priorité d'enregistrement sera comme suit: Mode d'enregistrement externe (EXT) → Jours spéciaux → Jour de la semaine (LUN-DIM) → Quotidien (TOUS).
- Le jour de la semaine pour lequel "PERIODE" n'est pas spécifié dans l'horaire ne sera pas affiché pour les paramétrages du jour de la semaine pour les jours spéciaux.

Paramétrages relatifs aux caméras vidéo [CAMERA]

Exécuter les paramétrages relatifs au réseau tels que l'adresse IP des caméras vidéo, les numéros de port, etc. les paramétrages de groupe et les paramétrages d'affichage séquentiel.

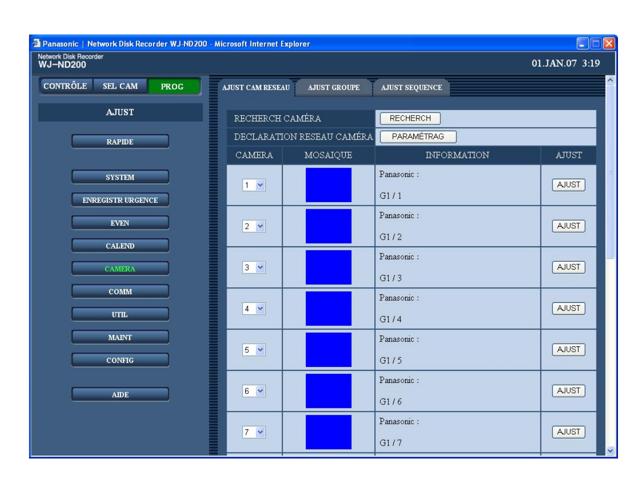
Exécuter les paramétrages pour de connexion réseau [AJUST CAM RESEAU]

Exécuter les paramétrages de réseau tels que l'adresse IP de caméra vidéo et le numéro de port.
Les paramétrages sont configurés différemment entre le moment de la détection automatique et l'enregistrement des adresses IP des caméras vidéo et lors d'un enregistrement manuel des adresses IP de caméras vidéo.

Détecte automatiquement et enregistre les adresses IP des caméras vidéo

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST CAM RESEAU". La page "AJUST CAM RESEAU" sera affichée.



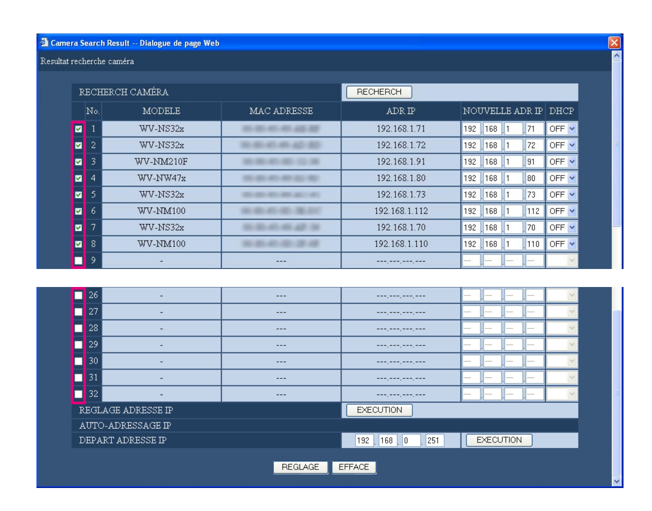
Étape 1

Cliquer le bouton [RECHERCH] de "RECHERCH CAMÉRA" pour détecter les caméras vidéo.

Remarques:
- Lorsque "RECHERCH CAMÉRA" est exécuté, les autres utilisateurs seront obligés de quitter le système.
- Les enregistrements qui sont actuellement exécutés dans cet appareil seront interrompus avec l'exécution de "RECHERCH CAMÉRA".
- "RECHERCH CAMÉRA" n'est as disponible pour les caméras vidéo possédant un sous-réseau différent.
- En fonction du modèle de caméra vidéo, l'appareil ne peut pas les détecter pour leur sécurité tant qu'environ 20 minutes ne se seront pas écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo.
  Se référer aux manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour obtenir de plus amples renseignements.

Vue d'écran 2

Les caméras vidéo détectées seront affichées dans la fenêtre "Resultat recherche caméra".



Étape 2

Exécuter les paramétrages de réseau des caméras vidéo détectées.

Vérifier la case à cocher de la caméra vidéo détectée à enregistrer et exécuter les paramétrages. Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Remarque:

Lorsque la même adresse IP est utilisée pour deux autres caméra vidéo ou davantage, l'adresse IP et l'adresse MAC seront affichées en rouge dans la fenêtre intitulée "Resultat recherche caméra". Dans ce cas, changer l'adresse IP paramétrée pour deux autres caméras vidéo ou davantage et s'assurer que ce ne soit pas la même adresse IP qui soit paramétrées pour deux caméras vidéo ou davantage.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE].

Rubriques de configuration

■ RECHERCH CAMÉRA

Cliquer le bouton [RECH] pour rechercher à nouveau les caméras vidéo.

[MODELE]

Le numéro de modèle de la caméra vidéo détectée sera affiché.

[MAC ADRESSE]

L'adresse MAC de la caméra vidéo détectée sera affichée.

[ADR IP]

L'adresse IP de la caméra vidéo détectée sera affichée.

[NOUVELLE ADR IP]

Saisir l'adresse IP à attribuer à la caméra vidéo détectée.

[DHCP]

Le paramétrage DHCP de la caméra vidéo détectée sera affiché. (Le paramétrage DHCP affiché peut être modifié.)

■ REGLAGE ADRESSE IP

Vérifier la case à cocher de la caméra vidéo détectée à laquelle l'adresse IP saisie est attribuée puis cliquer le bouton [EXECUTION].

■ DEPART ADRESSE IP

Lorsque des adresses IP sont automatiquement attribuées aux caméra vidéo détectées, saisir l'adresse IP à attribuer à la caméra vidéo en qualité de première adresse. Vérifier les cases à cocher des caméras vidéo détectées auxquelles les adresses IPs sont automatiquement attribuées puis cliquer le bouton [EXECUTION]. Lorsque le bouton [EXECUTION] est cliqué, les adresses IP sérielles commençant aux adresses IP saisies pour "DEPART ADRESSE IP" seront attribuées aux caméras vidéo détectées dont la case à cocher est cochée.

Remarques:

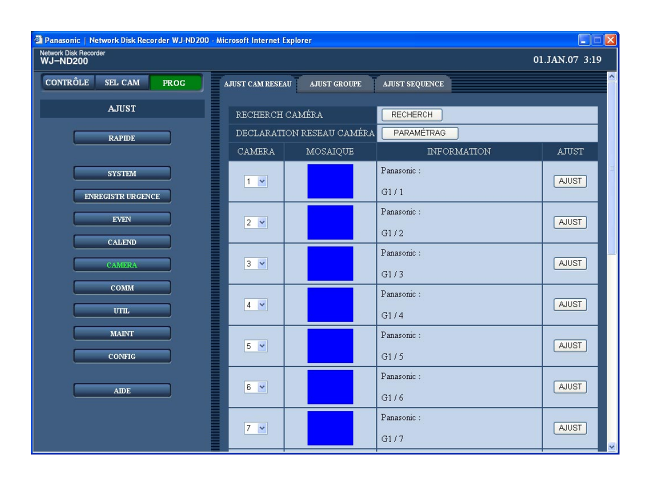
- Avant d'attribuer une adresse IP automatiquement, paramétrer le sous-réseau du port réseau sur "255.255.255.0".
- La méthode de compression d'image de la caméra vidéo enregistrée sera automatiquement commutée sur "JPEG" ou sur "M-JPEG".
- Lorsque l'adresse IP est enregistrée à une caméra vidéo, le port HTTP de la caméra vidéo sera automatiquement paramétré sur "80" et le même sous-réseau et la même passerelle de l'appareil seront paramétrés à la caméra vidéo.
- Lorsque le bouton [EXECUTION] est cliqué et que les adresses IP des caméras vidéo sont modifiées, les cases à cocher des caméras vidéo détectées (1-16) de la fenêtre "Resultat recherche caméra" doivent être cochées.

- Lorsque le bouton [EXECUTION] de "DEPART ADRESSE IP" est cliqué, l'appareil trouvera automatiquement une adresse IP inutilisée et la paramètrera à la caméra vidéo détectée. Cependant, en fonction des conditions de l'environnement réseau, l'adresse IP sera peut être déjà utilisée par un autre périphérique de réseau comme cela se produit lorsque la fonction pare-feu de Windows® est utilisée.
  Dans ce cas, vérifier le paramétrage de l'adresse IP et enregistrer l'autre adresse IP de la caméra vidéo par procédé manuel. Quand un message disant qu'il n'y a aucune adresse IP disponible apparaît, vérifier et organiser les paramétrages d'adresse IP pour un enregistrement manuel d'une adresse IP non utilisée à la caméra vidéo.
- "DEPART ADRESSE IP" n'est disponible que lorsque "OFF" est paramétré pour les paramétrages DHCP de l'appareil.

Enregistrer les adresses IP des caméras vidéo manuellement

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST CAM RESEAU". La page "AJUST CAM RESEAU" sera affichée.

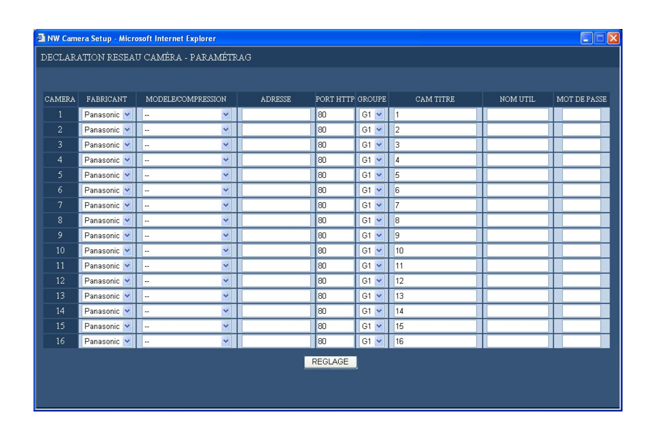


Étape 1

Cliquer le bouton [PARAMÉTRAG] de "DECLARATION RESEAU CAMÉRA".

Vue d'écran 2

La fenêtre "DECLARATION RESEAU CAMÉRA" sera affichée.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Rubriques de configuration

[FABRICANT]
Sélectionner le fabricant de la caméra vidéo.

[MODELE/COMPRESSION]
Sélectionner un numéro de caméra vidéo et la méthode de compression d'image.

Remarque:
Lorsque le bouton [REGLAGE] est cliqué après avoir uniquement modifié la méthode de compression, le taux d'enregistrement ou le taux de transmission seront modifiés automatiquement comme suit.
Lorsque le changement est opéré de "MPEG-4" à "JPEG" ou "M-JPEG", ils seront de "1 ips".
Lorsque le changement est opéré de "JPEG" ou "M-JPEG" à "MPEG-4", ils seront de "I-Frame".

[ADRESSE]
Saisir l'adresse IP à attribuer à la caméra vidéo. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

[PORT HTTP]
Paramétrer le numéro de port http utilisé par la caméra vidéo. Un nombre compris entre 1 et 65535 est autorisé.

[GROUPE]
Sélectionner le groupe auquel la caméra vidéo doit être affectée (G1 - G4).

[CAM TITRE]
Saisir le titre de caméra vidéo à afficher dans le panneau "SEL CAM", etc. Saisir 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivants: ! $ % ' < = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

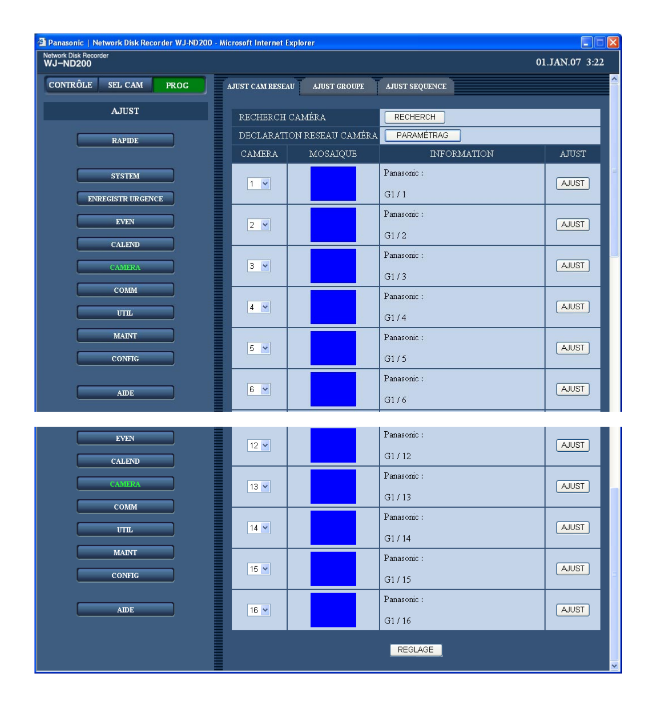
[NOM UTIL]
Paramétrer l'identification d'utilisateur pour accéder aux caméras vidéo et avoir accès au système. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

[MOT DE PASSE]
Paramétrer le mot de passe pour accéder aux caméras vidéo et avoir accès au système. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

Exécuter les paramétrages de caméras vidéo enregistrées indépendamment

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST CAM RESEAU". La page "AJUST CAM RESEAU" sera affichée.



Étape 1

Les paramétrages suivants des caméras vidéo enregistrées seront affichés.

■ CAMERA

Il est possible de réorganiser l'ordre des caméras vidéo. Lorsqu'il est indispensable de réorganiser l'ordre d'affichage des caméras vidéo après l'enregistrement des caméras vidéo détectées en utilisant le bouton [RECHERCH] de "RECHERCH CAMÉRA", sélectionner un nombre de caméra vidéo pour réorganiser l'ordre. Cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir fait la réorganisation de l'ordre des caméras vidéo.

Important:

Lorsque l'ordre d'affichage des caméras vidéo est réorganisé, l'ordre des caméras vidéo (CAM) des rubriques de configuration suivantes sera automatiquement réorganisé.

- "ENREGISTR URGENCE" – "ENREGISTR URGENCE"
- "CALEND" – "AJUST PROG ENR"
- "MAINT" – "INFO RESEAU"

■ MOSAIQUE

Les vignettes d'image de chaque caméra vidéo seront affichées.

Remarque:

En cas d'échec de connexion d'une caméra vidéo, la raison pour laquelle la connexion de la caméra vidéo a échouée sera affichée de la manière suivante.

CONNECT ERROR: La communication avec la caméra vidéo ne peut pas être établie
ATTEST ERROR: L'authentification d'utilisateur de la caméra vidéo a échouée
DNS ERROR: Le serveur DNS est dans l'impossibilité de rétablir l'adresse de caméra vidéo
CAMERA ERROR: Réponse illégale de la caméra vidéo
PROXY (CONNECT) ERROR: Impossibilité de connexion au serveur proxy
PROXY (DNS) ERROR: Impossibilité de rétablir l'adresse du serveur proxy
PROXY (CAMERA) ERROR: Réponse illégale du serveur proxy

■ INFORMATION

Le fabricant, le modèle/la méthode de compression, l'adresse, le titre de groupe et le titre de caméra vidéo sera affichés.

Étape 2

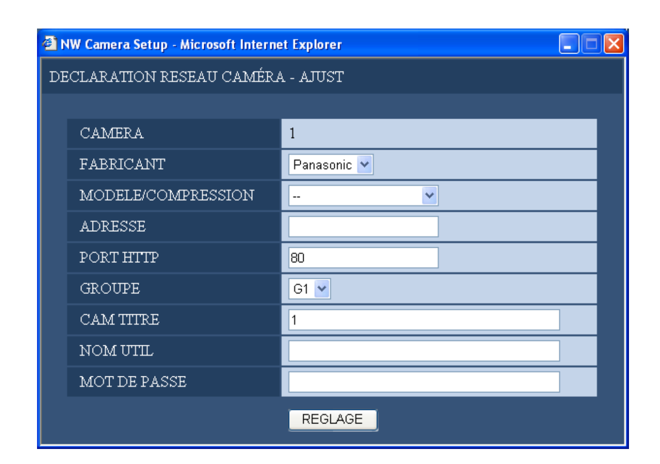
Cliquer le bouton [AJUST] de la caméra vidéo dont les paramétrages doivent être modifiés.

Remarque:

Quand une caméra vidéo enregistrée est déconnectée, le message "CONNECT ERROR" sera affiché dans l'image en vignette. Lorsque la caméra vidéo déconnectée n'est pas supposée être connectée à nouveau, sélectionner "--" pour "MODELE/COMPRESSION" du menu de configuration ("CAMERA" – "AJUST CAM RESEAU" – "MODELE/COMPRESSION") pour la caméra vidéo déconnectée.

Vue d'écran 2

La fenêtre "DECLARATION RESEAU CAMÉRA" de la caméra vidéo sélectionnée sera affichée.



Étape 3

Les mêmes rubriques de configuration de la fenêtre "Network Camera Registration (list)" seront affichées. Modifier les paramétrages de chaque rubrique. Se référer à la page 50 pour obtenir de plus amples renseignements sur chaque rubrique de configuration.

Étape 4

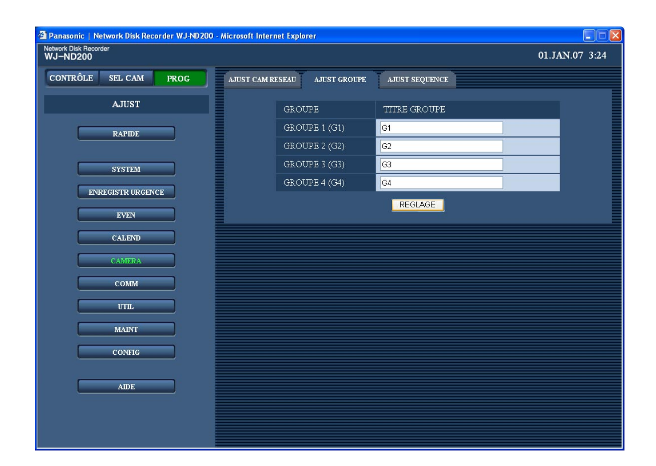
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrer le titre de groupe de la caméra vidéo [AJUST GROUPE]

Paramétrer le titre de groupe de caméra vidéo.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST GROUPE". La page "AJUST GROUPE" sera affichée.



Étape 1

Saisir le titre de groupe de caméra vidéo. Saisir 16 caractères alphanumériques à l'exception des caractères suivants: ! $ % ' < = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les mêmes que ceux pour le titre de caméra vidéo.

Étape 2

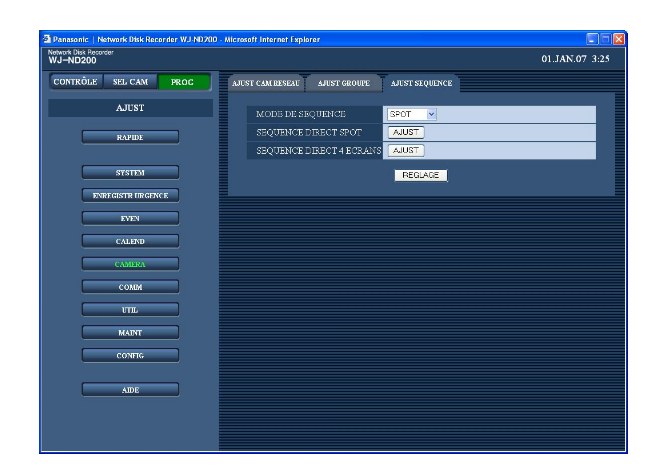
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrages d'affichage séquentiel des images provenant des caméras vidéo [AJUST SEQUENCE]

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [CAMERA] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST SEQUENCE". La page "AJUST SEQUENCE" sera affichée.



Étape 1

Modifier les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

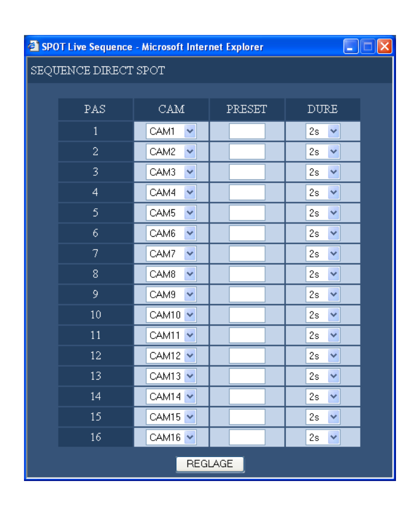
Étape 2

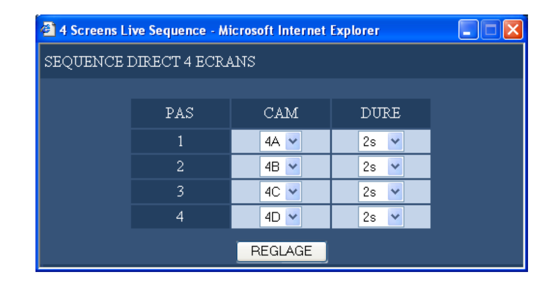
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

[MODE DE SEQUENCE]
Sélectionner "SPOT" (écran d'affichage unique) ou "4 Screens" pour "MODE DE SEQUENCE".
Réglage implicite: "SPOT"

[SEQUENCE DIRECT SPOT]/[SEQUENCE DIRECT 4 ECRANS]
Lorsque le bouton [AJUST] de la méthode de sélection est cliqué, la fenêtre suivante sera affichée. Exécuter les paramétrages dans cette fenêtre. Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.





Remarque:
Lorsque "MPEG-4" est sélectionné comme méthode de compression d'image pour un canal de caméra vidéo, l'étape de séquence respective sera sautée.

[CAM]
Sélectionner une caméra vidéo dont les images doivent être affichées à chaque étape parmi les propositions suivantes.
- -: Saute l'étape sélectionnée.
CAM1 - 16 (lorsque "SPOT" est sélectionné):
Commute les images provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran d'affichage unique (SPOT), en commençant par "STEP1".
4A - 4D (lorsque "4 Screens" est sélectionné):
Commute les images des groupes de caméra vidéo préréglés (4A - 4D) de 4 canaux en séquence sur un écran à quatre divisions, en commençant par "STEP1".

Les groupes de caméra vidéo peuvent être paramétrés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR" (☞ page 30).

[PRESET]
Saisir la position préréglée sur laquelle la caméra vidéo doit aller se placer à chaque étape. (Uniquement pour la séquence d'image d'observation directe SPOT)
Saisir 1 – 256 pour "PRESET".
Quand aucune numéro n'est saisi (espace vide), la caméra vidéo ne se déplacera pas à l'étape respective.

[DURE]
Sélectionner une durée de temporisation pour passer à l'étape séquentielle suivante parmi les propositions suivantes.
2s/3s/5s/10s/20s

Paramétrages relatifs au réseau [COMM]

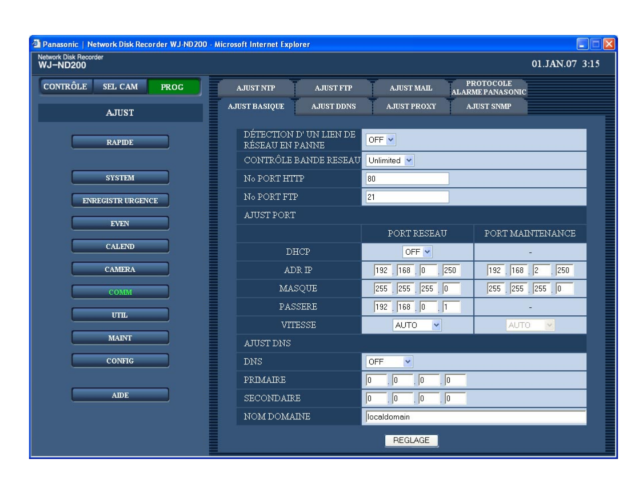
Exécuter les paramétrages de connexion de réseau tels que les paramétrages d'adresse IP et d'adresse de passerelle.

Paramétrages de base pour un réseau [AJUST BASIQUE]

Les paramétrages de base de réseau peuvent être configurés dans ce menu.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST BASIQUE". La page "AJUST BASIQUE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ DÉTECTION D' UN LIEN DE RÉSEAU EN PANNE

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour valider ou invalider la détection de ligne de réseau pour le port de réseau implanté à l'arrière de l'appareil.

ON: Détecte si la déconnexion de la ligne de réseau connectée au port de réseau se produit.

OFF: Ne détecte pas la déconnexion de la ligne de réseau.

■ CONTRÔLE BANDE RESEAU

Sélectionner un taux de transmission parmi les propositions suivantes.
Unlimited/32kbps/64kbps/128kbps/256kbps/512kbps/
1 024kbps/2Mbps/5Mbps/10Mbps

Important:
La largeur de bande ne sera pas contrôlée lorsque des images d'observation directe sont transmises en format MPEG-4.

■ No PORT HTTP

Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour la transmission des images provenant de cet appareil. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible. Il est nécessaire de le changer lors d'un usage normal.

Remarques:

- Suivant les paramétrages de réseau du réseau LAN ou du fournisseur de services Internet, la communication réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port http a été modifié. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.
- Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port FTP et pour le paramétrage d'alarme de site ne sont pas disponibles pour numéro de port HTTP.
  20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ No PORT FTP
Spécifier le numéro de port FTP à utiliser.

Remarque:
Les numéros de port suivants et les numéros de port utilisés pour le port HTTP et pour le paramétrage d'alarme de site ne sont pas disponibles pour numéro de port FTP.
20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ AJUST PORT
Exécuter les paramétrages des rubriques suivantes pour chaque port.

[DHCP]
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non le serveur DHCP. Sélectionner "ON" pour obtenir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle à partir du serveur DHCP. Sélectionner "OFF" lorsque les adresses mentionnées ci-dessus sont saisies manuellement.
ON: Se servir du serveur DHCP.
OFF: Ne pas se servir du routeur DHCP.
Réglage implicite: "OFF"

Important:
- Un sous-réseau diffèrent doit être paramétré pour chaque port.
- Lorsque ON est sélectionné pour "DHCP" et que le paramétrage de taux d'enregistrement pour "CARTE SD SAUV" est configuré, une erreur risque de se produire pendant le processus de démarrage de l'appareil quand une demande d'écriture sur la carte de mémoire SD est issue.
  Cela se produira lorsque la réponse issue du serveur DHCP prend du temps. Cependant, cette erreur sera corrigée une fois que l'adresse sera fournie à l'appareil.

[ADR IP]
Lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP", saisir une adresse IP.
Pour cet appareil, saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-255) en fonction de la configuration du réseau.

[MASQUE]
Saisir un masque de sous-réseau en fonction de la configuration réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

[PASSERE]
Saisir une adresse IP de la passerelle en fonction de l'événement réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

[VITESSE]
Ce qui suit est disponible pour "VITESSE".
AUTO: La vitesse de transmission sera appliquée automatiquement.
10-HALF: Semi-duplex 10 Mo/s
10-FULL: Duplex intégral 10 Mo/s
100-HALF: Semi-duplex 100 Mo/s
100-FULL: Duplex intégral 100 Mo/s

Important::
Les paramétrages de vitesse de transmission devraient être les mêmes entre l'appareil et le centre nodal.
(Vitesse de ligne recommandée: 100 Mo/s FULL)
Par exemple, lorsque 100 Mo/s FULL et 100 Mo/s HALF sont paramétrés pour l'enregistreur et le centre nodal respectivement, l'affichage/l'enregistrement/la lecture des images ne peuvent être exécutés correctement.

Remarque:
Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié la vitesse de transmission de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.

Important:
Un sous-réseau diffèrent doit être paramétré pour chaque port.

■ AJUST DNS
Sélectionner "MANUEL" ou "AUTO" pour valider la recherche de l'adresse IP par nom d'hôte en utilisant DNS. Sélectionner "OFF" lorsque DNS n'est pas utilisé.
La sélection de "AUTO" est disponible uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "DHCP" (en utilisant le serveur DHCP).
La sélection de "MANUEL" est disponible quel que soit le paramétrage fait pour "DHCP" (avec ou sans l'utilisation du serveur DHCP).
Lorsque "MANUEL" est sélectionné pour "DNS", saisir les adresses de DNS dans "PRIMAIRE" et "SECONDAIRE". Saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-254).

[NOM DOMAINE]
Saisir le nom de la domaine de cet appareil. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

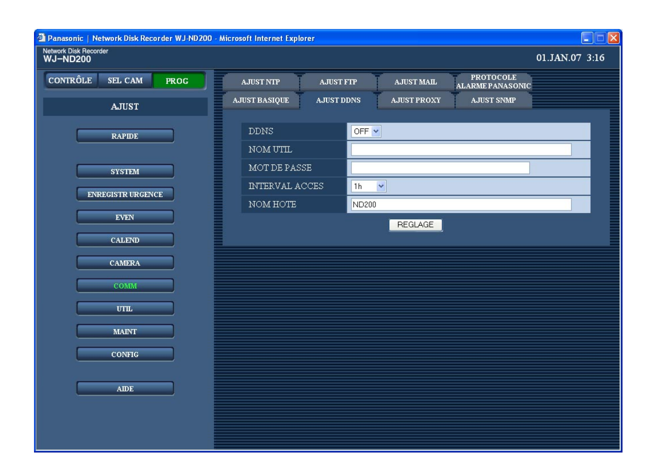
Remarque:
Le premier caractère du nom de domaine doit être un caractère alphanumérique.

Paramétrages de réseau de base relatifs au serveur DDNS [AJUST DDNS]

Exécuter les paramétrages de base de réseau DDNS.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST DDNS". La page "AJUST DDNS" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ DDNS

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non la fonction DDNS (Dynamic Domain Name Server ou serveur de nom de domaine dynamique).
Lorsque "ON" est sélectionné, il est nécessaire de configurer les paramétrages suivants.
Réglage implicite: "OFF"

■ NOM UTIL

Saisir le nom de l'utilisateur enregistré dans le DDNS. Saisir 32 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

■ NOT DE PASSE

Saisir un mot de passe respectif pour le nom d'utilisateur saisi. Saisir 32 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

Remarque:

Les caractères alphanumériques et les marques suivants peuvent être saisis.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # $ % ' ( ) * + , - . /: ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

■ INTERVAL ACCES

Sélectionner un intervalle de mise à niveau de DNS parmi les propositions suivantes.
10min/30min/1h/6h/24h
Réglage implicite: "1h"

■ NOM HOTE

Saisir le nom d'hôte enregistré dans le DDNS. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

Étape 2

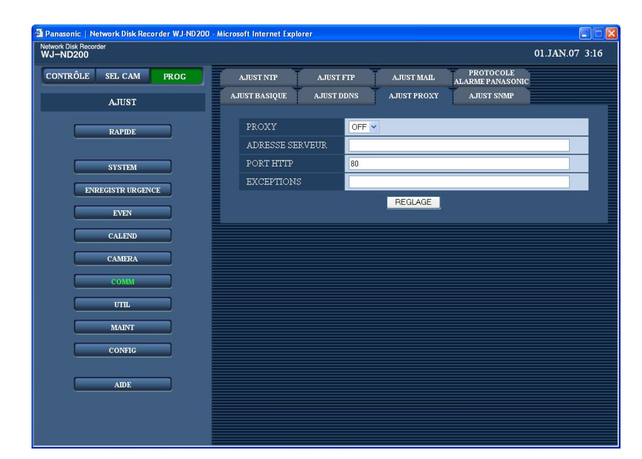
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Configurer les paramétrages de base relatifs au serveur proxy [AJUST PROXY]

Les paramétrages de base proxy peuvent être exécutés dans ce menu.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST PROXY". La page "AJUST PROXY" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ PROXY

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non le serveur proxy.
Lorsque "ON" est sélectionné, il est nécessaire de configurer les paramétrages suivants.

■ ADRESSE SERVEUR

Saisir une adresse de serveur proxy. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

■ PORT HTTP

Saisir le numéro de port d'un serveur proxy.

■ EXCEPTIONS

Exécuter les paramétrages pour les caméras vidéo qui n'utilisent pas de serveur proxy.
Saisir l'adresse paramétrée de caméra vidéo de réseau. Saisir jusqu'à 128 caractères alphanumériques y compris les astérisques (*), les deux points (;) et les points (.).

Remarques:

- Pour exclure deux caméras vidéo ou davantage, se servir des points virgule (;) pour diviser les adresses.
- La saisie de "*" valide tous les nombres.

Étape 2

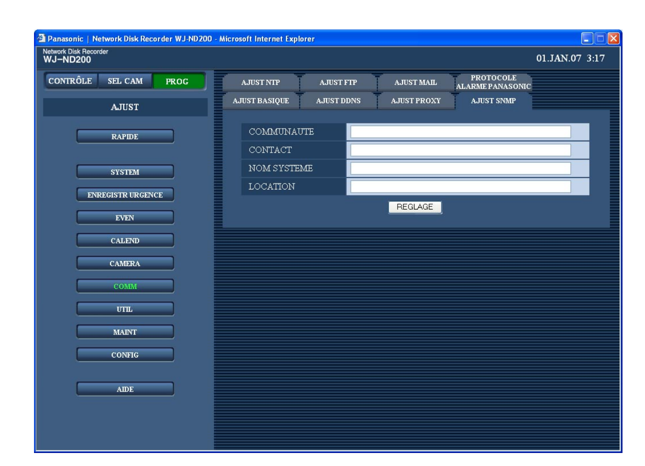
Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrages de réseau SNMP [AJUST SNMP]

Exécuter les paramétrages pour SNMP. Exécuter les paramétrages pour la vérification d'état de l'appareil, etc., en connectant un gestionnaire SNMP.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST SNMP". La page "AJUST SNMP" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ COMMUNAUTE

Saisir le nom utilisé pour l'authentification SNMP sous forme de caractères alphanumériques. Saisir 32 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

■ CONTACT

Saisir l'adresse e-mail d'un administrateur pour cet appareil. Saisir 255 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

■ NOM SYSTEME

Saisir un nom de système sous la forme de caractères alphanumériques pour gérer cet appareil par l'intermédiaire du système SNMP, par exemple, No1. Saisir 255 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

■ LOCATION

Saisir un nom d'emplacement (emplacement où l'appareil est installé) sous la forme de caractères alphanumériques, par exemple, 2F. Saisir 255 caractères en utilisant des caractères alphanumériques et les marques suivantes.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

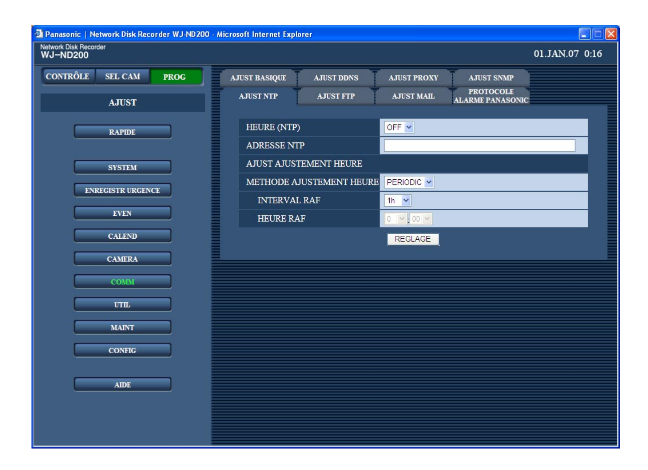
Remarque:

Les caractères alphanumériques et les marques suivants peuvent être saisis.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # $ % ' ( ) * + , - . /: ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

Paramétrages de réglage horaire de réseau [AJUST NTP]

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST NTP". La page "AJUST NTP" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ HEURE (NTP)

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut régler ou non l'heure en fonction du serveur NTP.
Réglage implicite: "OFF"

■ ADRESSE NTP

Saisir l'adresse de serveur NTP au moment de régler l'heure du serveur NTP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

■ METHODE AJUSTEMENT HEURE

Sélectionner la méthode de mise à jour parmi les options suivantes.
PERIODIC: L'enregistreur mettra à jour l'horloge périodiquement par investigation au serveur NTP.
PLANIFIÉ: L'enregistreur mettra à jour l'horloge à l'heure spécifiée.

■ INTERVAL RAF

Sélectionner une demande d'intervalle de temps au serveur NTP parmi les propositions suivantes.
1h/2h/6h/12h/24h
Réglage implicite: "1h"

■ HEURE RAF

Quand "PERIODIC" est sélectionné pour "METHODE AJUSTEMENT HEURE", détermine le moment pour l'instruction horaire.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Remarques:

- L'horloge sera réglée en utilisant le serveur NTP lorsque l'horloge de l'appareil devient imprécise au-delà de ±5 secondes.
- L'horloge ne sera pas réglée lorsqu'un enregistrement d'événement est en cours d'exécution sur n'importe quel canal de caméra vidéo ou lorsqu'un enregistrement d'urgence est en cours d'exécution.

À propos de la fonction de serveur NTP

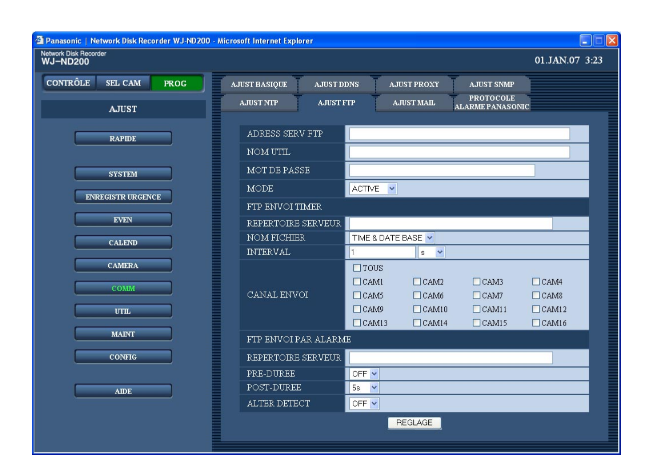
- Cet appareil peut être utilisé comme serveur NTP pour les caméras vidéo connectées. Paramétrer "123" pour le numéro de port de la caméra vidéo. Se référer aux manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment exécuter les paramétrages de la caméra vidéo.
- Le réglage horaire en utilisant le serveur NTP n'est pas disponible pour les caméras vidéo avec un sous-réseau différent.

Exécuter les paramétrages de serveur FTP [AJUST FTP]

Les paramétrages pour exécuter la transmission périodique des images provenant d'une caméra vidéo connectée à cet appareil à un serveur FTP spécifié peuvent exécutés dans le men "AJUST FTP".

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST FTP". La page "AJUST FTP" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ ADRESS SERV FTP

Saisir une adresse ou le nom du serveur FTP comme point de destination des images. Pour saisir le nom d'un serveur FTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUEL" ou "AUTO" pour "DNS". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

■ NOM UTIL

Saisir un nom d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur FTP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous à l'exception de (&) et de l'espace vide (espace).

■ NOT DE PASSE

Il est nécessaire d'enregistrer un mot de passe lorsque des images sont transmises au serveur FTP. Saisir 32 caractères alphanumériques parmi ceux indiqués dans la liste de la page suivante.
Un caractère saisi pour le mot de passe sera affiché sous la forme de "*" ou "•".

■ MODE

Sélectionner un mode pour transmettre les images au serveur FTP. Passer sur "PASSIVE" quand il est difficile de transmettre des images avec "ACTIVE".
Réglage implicite: "ACTIVE"

[FTP ENVOI TIMER]

Exécuter les paramétrages suivants pour transmettre périodiquement des images d'observation directe.
Effectuer les paramétrages pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images d'observation directe au serveur FTP en utilisant un tableau horaire (☞ page 45).

■ REPERTOIRE SERVEUR

Choisir un répertoire de serveur. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques. Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les caractères mentionnés dans la liste de la page suivante à l'exception de (&*:<>?\ | ~ l'espace vide (espace)).

■ NOM FICHIER

Exécuter les paramétrages pour les règles relatives au nom de fichier à envoyer.
Sélectionner soit "TIME & DATE BASE" ou "SERIAL NUMBER".
Réglage implicite: "TIME & DATE BASE"

■ INTERVAL

Introduire un nombre pour l'intervalle de transmission. Saisir un nombre (1 - 1440) pour l'intervalle de transmission et sélectionner s'il sera en "s" (secondes) ou en "m" (minutes) pour l'unité d'intervalle.
Réglage implicite: "1s"

■ **CANAL ENVOI**
Sélectionner un canal de caméra vidéo à partir duquel les images seront transmises périodiquement. Les images provenant du canal de caméra vidéo coché seront transmises au serveur FTP.

Remarque:
Lorsque "MPEG-4" est sélectionné comme méthode de compression d'image pour un canal de caméra vidéo, l'image ne sera pas envoyée.

[FTP ENVOI PAR ALARME]
Exécuter les paramétrages suivants pour envoyer les images enregistrées à l'emplacement où l'alarme s'est produite. Effectuer les paramétrages pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images enregistrées à l'emplacement où un cas d'alarme s'est produit au serveur FTP en utilisant un tableau horaire (☞ page 45).

■ **REPERTOIRE SERVEUR**
Choisir un répertoire de serveur. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques. Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous à l'exception de (&*:<>?\ | ~ l'espace vide (espace)).

Remarque:
Les caractères alphanumériques et les marques suivants peuvent être saisis.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1
2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # $ % ' ( ) + , - . / ; = @ [ ] ^ _ ` { }

■ **PRE-DUREE***
Sélectionner une durée des images enregistrées par enregistrement de pré-événement à transmettre parmi les propositions suivantes.
OFF/1 s - 10 s (par intervalle d'une seconde)

Important:
Les images à enregistrer par enregistrement de pré-événement ne seront pas transmises lorsque l'enregistrement de pré-événement n'est pas exécuté. Exécuter un enregistrement de pré-événement pour transmettre les images enregistrées par enregistrement de pré-événement. Se référer à la page 40 pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramétrages relatifs à l'enregistrement de pré-événement.

■ **POST-DUREE***
Sélectionner une durée des images enregistrées par enregistrement de post-événement à transmettre parmi les propositions suivantes.
OFF/1 s - 10 s (par intervalle d'une seconde)

Remarque:
Il est possible de transmettre des images enregistrées par enregistrement d'urgence à un serveur FTP. Les images enregistrées à transmettre seront comme suit.
Canal de caméra vidéo: Canal de caméra vidéo à partir duquel les images ont été enregistrées par enregistrement d'urgence.
Durée d'enregistrement: Pour la durée sélectionnée pour "POST-DUREE" dans le menu "AJUST FTP" à partir du moment où l'enregistrement d'urgence a commencé
Répertoire où les images enregistrées doivent être transmises: Le répertoire désigné pour "REPERTOIRE SERVEUR" de "FTP ENVOI PAR ALARME" dans la fenêtre "AJUST FTP".

---

*: Lorsque la méthode de compression des images de caméra vidéo pour un canal de caméra vidéo est "MPEG-4", la durée d'enregistrement des données enregistrées risque de ne pas être exactement identique aux durées d'enregistrement paramétrées pour un enregistrement de pré-événement et un enregistrement de post-événement.

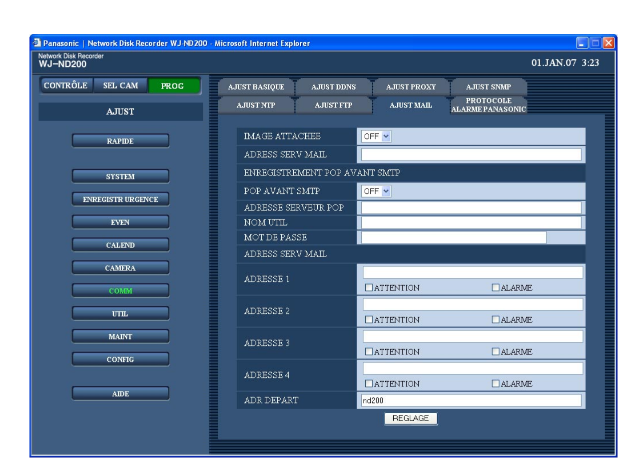
■ **ALTER DETECT**
Sélectionner "ON" ou OFF" afin de déterminer s'il faut ou non joindre un code de détection d'altération aux images enregistrées à transmettre en utilisant le logiciel de visionneuse quand une alarme se produit.

Paramétrages de notification de courrier électronique [AJUST MAIL]

Exécuter les paramétrages relatifs à la fonction d'e-mail d'alarme et la fonction d'email de rapport d'avertissement (se référer aux manuel d'utilisation (PDF)).

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST MAIL". La page "AJUST MAIL" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ IMAGE ATTACHEE

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut joindre ou non une image au e-mail à envoyer lors d'un événement.

Réglage implicite: "OFF"

Remarques:

- Lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo utilisée pour un canal de caméra vidéo quand un événement se produit est "MPEG-4", l'image ne sera pas jointe.
- Quand bien même "ON" serait sélectionné, l'image ne sera pas jointe lorsque "OFF" est sélectionné comme taux d'enregistrement d'un enregistrement d'événement.

■ ADRESS SERV MAIL

Saisir une adresse IP ou un nom de serveur SMTP pour envoyer des e-mails. Pour saisir le nom d'un serveur SMTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUEL" ou "AUTO" pour "DNS". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

■ POP AVANT SMTP

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut valider ou invalider l'authentification de serveur POP avant d'envoyer des e-mails en utilisant un serveur SMTP. Lorsque "ON" est sélectionné, il est nécessaire de configurer les paramétrages suivants.

■ ADRESSE SERVEUR POP

Saisir l'adresse IP du serveur POP ou le nom de serveur POP. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-) et les points (.).

■ NOM UTIL

Saisir une identification d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur POP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous à l'exception de (&) et de l'espace vide (espace).

■ MOT DE PASSE

Enregistrer un mot de passe pour avoir accès au serveur POP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Les caractères qu'il est possible d'utiliser sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous à l'exception de (&) et de l'espace vide (espace). Un caractère saisi pour le mot de passe sera affiché sous la forme de "*" ou "•".

■ **ADRESS SERV MAIL**
Saisir les adresses e-mail du destinataire d'e-mail d'alarme et d'e-mail de rapport d'avertissement. Saisir les adresses e-mail principales des destinataires pour "ADRESSE 1" - "ADRESSE 4". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-),les points (.) et la marque (@).
Un nombre maximum de 4 adresses de destination peuvent être enregistrées.
Vérifier le type de courrier électronique souhaité (avertissement ou alarme) à envoyer.

■ **ADR DEPART**
Saisir l'adresse e-mail d'un expéditeur. Les adresses d'e-mail saisies seront affichées à la ligne "De" (expéditeur). Saisir jusqu'à 127 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-),les points (.), la marque (@) et le trait de soulignement (_).

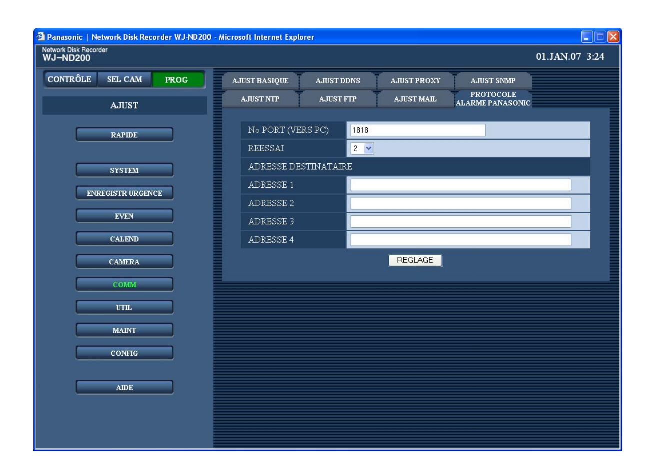
Remarque:
Les caractères alphanumériques et les marques suivants peuvent être saisis.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # $ % ' ( ) * + , - . /: ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

Paramétrages relatifs au protocole Panasonic [PROTOCOLE ALARME PANASONIC]

Exécuter les paramétrages de notification à un ordinateur personnel de l'occurrence d'événement ou d'une erreur.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [COMM] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PROTOCOLE ALARME PANASONIC" pour afficher la page "PROTOCOLE ALARME PANASONIC".



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ **No PORT (VERS PC)**
Saisir un numéro de port à utiliser pour transmettre un protocole d'alarme Panasonic à un ordinateur personnel.

■ **REESSAI**
Paramétrer le numéro de nouvelle tentative de transmission de protocole d'alarme Panasonic à l'ordinateur personnel en cas d'échec de réception par l'ordinateur personnel du protocole d'alarme Panasonic.

■ **ADRESSE DESTINATAIRE**
Saisir l'adresse du destinataire. Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte pour "ADRESSE 1" - "ADRESSE 4".
Un nombre maximum de 4 adresses de destination peuvent être enregistrées.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques y compris les traits d'union (-),les points (.) et les traits de soulignement (_).

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Paramétrages relatifs à l'authentification [UTIL]

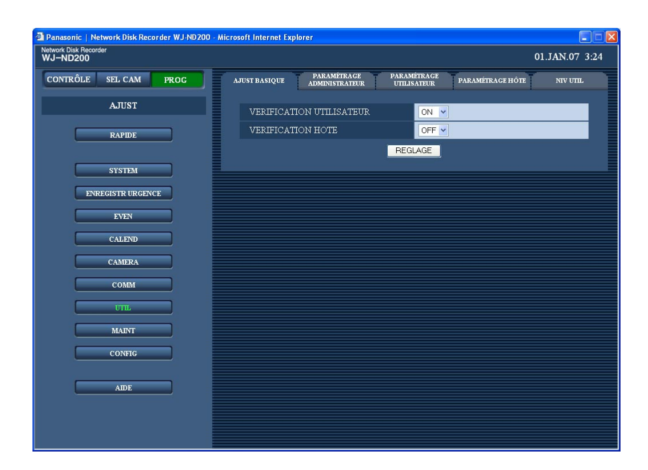
Exécuter les paramétrages d'authentification d'utilisateur ou d'authentification d'hôte pour limiter l'accès à cet appareil à partir d'ordinateurs personnels. Il est possible de limiter l'accès à cet appareil à des utilisateurs ou des hôtes (ordinateurs personnels) en enregistrant préalablement les utilisateurs et les hôtes (ordinateurs personnels) qui peuvent avoir accès à cet appareil lorsque 'ON" est sélectionné pour l'authentification d'utilisateur et l'authentification d'hôte.

Paramétrages qui permettent de détermine s'il faut valider ou invalider l'authentification d'utilisateur ou l'authentification d'hôte [AJUST BASIQUE]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'utilisateur ou l'hôte (les ordinateurs personnels).

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "AJUST BASIQUE". La page "AJUST BASIQUE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les rubriques de configuration suivantes.

■ VERIFICATION UTILISATEUR
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'utilisateur.

■ VERIFICATION HOTE
Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'hôte.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

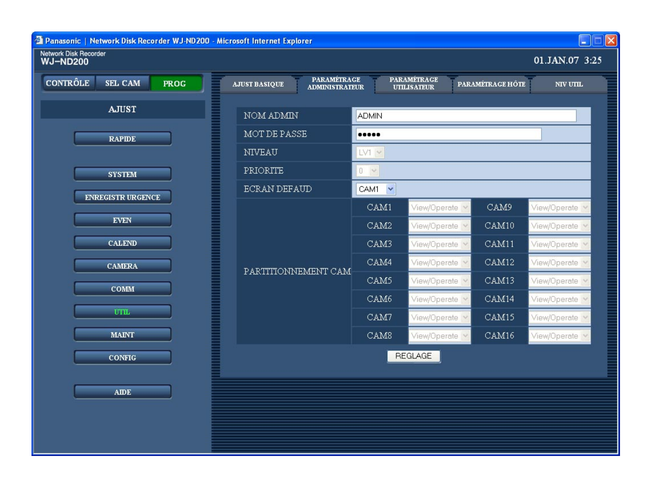
Important:
Il est impossible de sélectionner "ON" pour l'authentification d'hôte si aucun hôte n'est enregistré.

Modification des informations d'administrateur enregistré [PARAMÉTRAGE ADMINISTRATEUR]

Il est possible de modifier les renseignements relatifs à l'administrateur enregistré tels que le mot de passe, l'écran par réglage implicite, etc.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PARAMÉTRAGE ADMINISTRATEUR". La page "PARAMÉTRAGE ADMINISTRATEUR" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Important:
- Les informations d'administrateur ne peuvent être éditées qu'à condition d'avoir accès au système en tant qu'administrateur.
- Lorsque l'appareil est commandé sans modifier le nom d'administrateur et le mot de passe, la fenêtre de menu déroulant spécifiant qu'il est recommandé de changer le mot de passe sera affichée.

Rubriques de configuration

■ NOM ADMIN

Il est possible de modifier le nom de l'administrateur. Saisir entre 4 et 14 caractères alphanumériques pour de nom de l'administrateur.

■ MOT DE PASSE

Saisir un mot de passe. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques pour de passe d'administrateur.

Remarque:
Pour renforcer la sécurité, changer règlement le mot de passe pour un administrateur.

■ NIVEAU

Fait apparaître le niveau opérationnel de l'utilisateur. Le niveau d'utilisateur des administrateurs est "LV1" et il est impossible de le modifier.

■ PRIORITE

Affiche les paramétrages pour attribuer les priorités pour commander l'appareil dans le cas de deux ou davantage d'utilisateurs ayant accès simultanément à cet appareil.
La priorité des administrateurs est "0" et il est impossible de la modifier.

■ ECRAN DEFAUD

Sélectionner un écran à démarrage à afficher après l'accès au système parmi les propositions suivantes.

CAM1 - 16: Afficher les images d'observation directe provenant de du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran d'affichage unique.

4A - 4D: Les images de groupe de caméra vidéo (4A - 4D) constituées à l'avance de 4 canaux de caméra vidéo seront affichées sur un écran à quatre divisions.
Les paramétrages d'écran à quatre divisions peuvent être configurés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR") (☞ page 30).

SEQ: Les images seront affichées dans un affichage séquentiel. Les paramétrages opérationnels de l'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans la fenêtre "AJUST SEQUENCE" ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

■ PARTITIONNEMENT CAM

Affiche des limites contrôlables pour chaque canal de caméra vidéo.
Le partitionnement de caméra vidéo de caméra vidéo des administrateurs est "View/Operate" et il est impossible de le modifier.

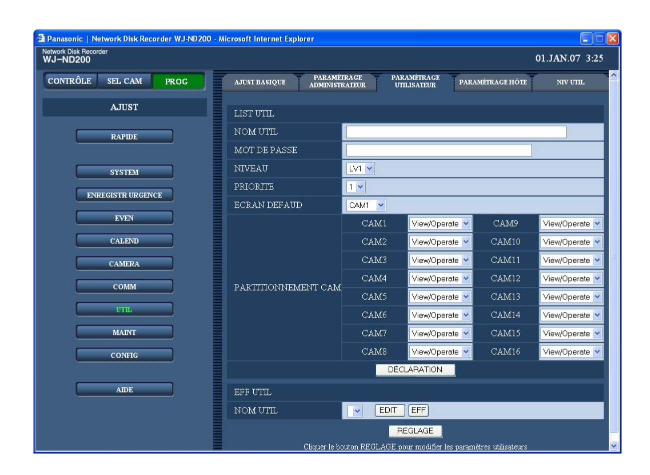
View/Operate: Autant que l'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées et le contrôle des caméras vidéo sont possibles.

Enregistrer les utilisateurs qui peuvent commander cet appareil et modifier ou supprimer les renseignements d'utilisateur enregistré [PARAMÉTRAGE UTILISATEUR]

Enregistrer les renseignements relatifs à l'utilisateur tels que le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PARAMÉTRAGE UTILISATEUR". La page "PARAMÉTRAGE UTILISATEUR" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [DÉCLARATION] après avoir fait les paramétrages.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] pour mettre en vigueur les paramétrages.

Important:
Il est nécessaire de cliquer le bouton [REGLAGE] pour appliquer les paramétrages après l'enregistrement d'un utilisateur ou après avoir apporté des modifications ou avoir supprimé les renseignements relatifs à l'utilisateur.

Remarque:
Même lorsque le bouton [DÉCLARATION] est cliqué, les autres utilisateurs ne seront pas obligés de quitter le système.

Rubriques de configuration

■ NOM UTIL

Saisir une identification d'utilisateur. Saisir entre 4 et 14 caractères alphanumériques pour l'identification d'utilisateur. Il est possible d’enregistrer jusqu’à 32 utilisateurs.

■ MOT DE PASSE

Saisir un mot de passe. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques pour le mot de passe.

Remarque:
Paramétrer un mot de passe unique en évitant soigneusement de choisir une expression facile à deviner par une tierce personne. Le mot de passe doit être facile à mémoriser.

■ NIVEAU

Sélectionner un niveau d'utilisateur parmi les propositions suivantes. Les fonctions pouvant être exécutées dans chaque niveau d'utilisateur peuvent être paramétrées dans le menu "NIV UTIL" (☞ page 70).
LV1/LV2/LV3/LV4

■ PRIORITE

Exécuter les paramétrages pour affecter les priorités de commande de cet appareil (1: le plus élevé, 16: le plus bas) lorsque deux ou plus deux utilisateurs ont accès simultanément à l'appareil.

■ ECRAN DEFAUD

Sélectionner un écran à démarrage à afficher après l'accès au système parmi les propositions suivantes.

CAM1 - 16: Afficher les images d'observation directe provenant de du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran d'affichage unique.

4A - 4D: Les images de groupe de caméra vidéo (4A - 4D) constituées à l'avance de 4 canaux de caméra vidéo seront affichées sur un écran à quatre divisions.
Les paramétrages d'écran à quatre divisions peuvent être configurés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR") (☞ page 30).

SEQ: Les images seront affichées dans un affichage séquentiel. Les paramétrages opérationnels de l'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans la fenêtre "AJUST SEQUENCE" ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

■ PARTITIONNEMENT CAM

Sélectionner une limite contrôlable pour chaque canal de caméra vidéo parmi les propositions suivantes.

View/Operate: Autant que l'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées et le contrôle des caméras vidéo sont possibles.

VUE: L'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées est possible. Le contrôle des caméras vidéo est impossible.

--: Il n'est possible d'afficher les images d'observation directe ou les images enregistrées ni de contrôler les caméras vidéo.

■ EFF UTIL

Modification ou suppression des renseignements relatifs à un utilisateur enregistré.
Cliquer le bouton [∨] pour sélectionner les informations utilisateur à éditer ou supprimer. Il est nécessaire de cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir modifié ou supprimé les renseignements d'utilisateur sélectionnés.

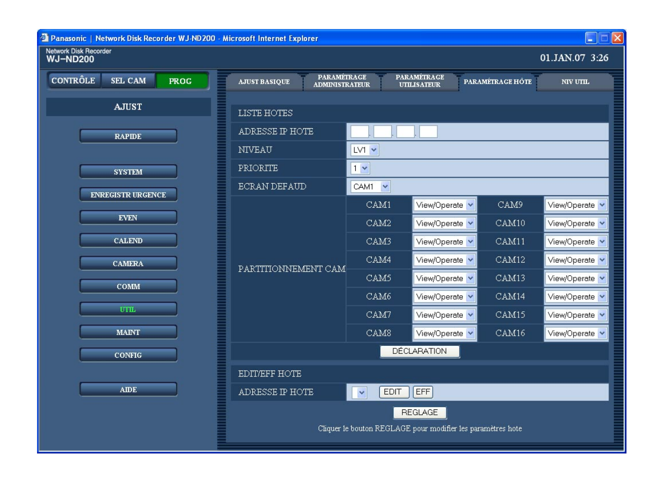
- Comment éditer les renseignements utilisateur sélectionnés
  Cliquer le bouton [EDIT] pour modifier les renseignements utilisateur sélectionnés. La fenêtre de modification sera affichée avec les renseignements de l'utilisateur enregistré. Modifier les renseignements utilisateur de la même manière que pour l'enregistrement d'utilisateur. (☞ page 67)
- Comment supprimer l'utilisateur sélectionné
  Cliquer le bouton [EFF] pour supprimer l'utilisateur sélectionné.

Enregistrement d'un ordinateur personnel (hôte) qui peut accéder à cet appareil et modification ou suppression des renseignements d'hôte enregistré [PARAMÉTRAGE HÔTE]

Enregistrer les renseignements d'un ordinateur personnel (hôte) qui peut accéder à cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau LAN.
Un nombre maximum de 32 hôtes peuvent être enregistrés.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PARAMÉTRAGE HÔTE". La page "PARAMÉTRAGE HÔTE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [DÉCLARATION] après avoir fait les paramétrages.

Étape 3

Cliquer le bouton [REGLAGE] pour mettre en vigueur les paramétrages.

Rubriques de configuration

■ ADRESSE IP HOTE
Saisir une adresse IP. Saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-254).

Remarques:
- La saisie de "*" valide tous les nombres.
- Il est impossible d'enregistrer "0.0.0.0" ou "*.*.*.*".

■ NIVEAU
Sélectionner un niveau d'utilisateur parmi les propositions suivantes. Les fonctions pouvant être exécutées dans chaque niveau d'utilisateur peuvent être paramétrées dans le menu "NIV UTIL" (☞ page 70).
LV1/LV2/LV3/LV4

■ PRIORITE
Attribuer une priorité à partir de 1 (priorité la plus basse) à 16 (priorité la plus haute) à chaque hôte.

■ ECRAN DEFAUD
Sélectionner un écran à démarrage à afficher après l'accès au système parmi les propositions suivantes.

CAM1 - 16: Afficher les images d'observation directe provenant de du canal de caméra vidéo sélectionné sur un écran d'affichage unique.

4A - 4D: Les images de groupe de caméra vidéo (4A - 4D) constituées à l'avance de 4 canaux de caméra vidéo seront affichées sur un écran à quatre divisions.
Les paramétrages d'écran à quatre divisions peuvent être configurés à la page "VISU MONITEUR" ("SYSTEM" – "AJUST BASIQUE" – "VISU MONITEUR") (☞ page 30).

SEQ: Les images seront affichées dans un affichage séquentiel. Les paramétrages opérationnels de l'affichage séquentiel peuvent être exécutés dans la fenêtre "AJUST SEQUENCE" ("CAMERA" - "AJUST SEQUENCE").

■ PARTITIONNEMENT CAM
Sélectionner une limite contrôlable pour chaque canal de caméra vidéo parmi les propositions suivantes.

View/Operate: Autant que l'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées et le contrôle des caméras vidéo sont possibles.

View: L'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées est possible. Le contrôle des caméras vidéo est impossible.

--: Il n'est possible d'afficher les images d'observation directe ou les images enregistrées ni de contrôler les caméras vidéo.

■ EDIT/EFF HOTE
Modification ou suppression des renseignements relatifs à un hôte enregistré.
Cliquer le bouton [∨] pour sélectionner les informations hôte souhaitées à éditer ou supprimer.
Il est nécessaire de cliquer le bouton [REGLAGE] après avoir modifié ou supprimé les renseignements hôte sélectionnés.

- Comment éditer les renseignements hôtes sélectionnés
  Cliquer le bouton [EDIT] pour modifier les renseignements hôte sélectionnés. La fenêtre de modification sera affichée avec les renseignements de l'hôte enregistré. Modifier les renseignements hôte de la même manière que pour l'enregistrement d'hôte. (☞ page 68)
- Comment supprimer l'adresse IP de l'hôte enregistré
  Cliquer le bouton [EFF] pour supprimer l'adresse IP de l'hôte sélectionné.

Important:
Il est nécessaire de cliquer le bouton [REGLAGE] pour appliquer les paramétrages après l'enregistrement d'un hôte ou après avoir apporté des modifications ou avoir supprimé les renseignements relatifs à l'hôte.

Remarque:
Même lorsque le bouton [DÉCLARATION] est cliqué, les autres hôtes ne seront pas obligés de quitter le système.

Paramétrage du niveau opérationnel [NIV UTIL]

Attribuer un niveau (LV1/LV2/LV3/LV4) à chaque utilisateur pour limiter les fonctions qu'il est possible de commander.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [UTIL] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "NIV UTIL". La page "NIV UTIL" sera affichée.



Étape 1

Vérifier les fonctions souhaitées que l'utilisateur peut commander. Pour interdire à un utilisateur de commander certaines fonctions, ne pas cocher la fonction respective.
Se référer à la page 71 pour obtenir de plus amples renseignements sur chaque fonction.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Remarque:

Chaque paramètre de niveau d'utilisateur est comme suit:

LV1: Il est possible d'exécuter toutes les opérations (Administrateurs)

LV2: Il est possible de se référer aux paramétrages de l'appareil et au journal d'accès et d'exécuter la réinitialisation de l'alarme (Chef des opérateurs)

LV3: Il est possible de contrôler ou de lire les images (Opérateurs)

LV4: Il est possible de contrôler les images d'observation directe (Opérateurs)

Fonctions qui peuvent être limitées

Les fonctions suivantes peuvent être limitées en fonction des niveaux d'utilisateur.

Fonction	Description
AJUST	Il est possible de modifier certains paramétrages dans la fenêtre de configuration. (Il est impossible de modifier les paramétrages de "RAPIDE", "CAMERA", "COMM", "UTIL" et de "MAINT".)
RAPIDE	Il est possible de modifier les paramétrages du menu "RAPIDE".
CAMERA	Il est possible de modifier les paramétrages du menu "CAMERA".
COMM	Il est possible de modifier les paramétrages du menu "COMM".
UTIL	Il est possible de modifier les paramétrages du menu "UTIL".
MAINT	Il est possible de modifier les paramétrages du menu "MAINT".
CONTROL CAM	Il est possible de contrôler la caméra vidéo.
ETAT ERR LOG	Il est possible de naviguer dans les journaux d'erreur. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).
ETAT ACCES LOG	Il est possible de naviguer dans les journaux d'accès. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).
ETAT EVEN LOG	Il est possible de naviguer dans les journaux d'événement. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).
ETAT RES LOG	Il est possible de naviguer dans les journaux de réseau. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).
RESET ALARME	Une action d'événement peut être annulée. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)
ERREUR RESET	Une action d'erreur peut être annulée. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)
SUSP ALARME	Une action d'alarme peut être interrompue. (Se référer aux manuel d'utilisation (PDF).)
ENR MANUEL	Un enregistrement manuel peut être lancé et interrompu.
LECT	Une image enregistrée peut être visionnée.
CARTE SD SAUV	Il est possible d'obtenir des images enregistrées à partir de la carte mémoire SD.

Remarque:

Quand il est coché les cases à cocher de "RAPIDE", "CAMERA", "COMM", "UTIL" et de "MAINT", la case à cocher de "AJUST" sera cochée automatiquement. Au contraire, même si le case à cocher de "AJUST" est cochée, "RAPIDE", "CAMERA", "COMM", "UTIL" et de "MAINT" ne seront pas cochées.

Paramétrages de maintenance [MAINT]

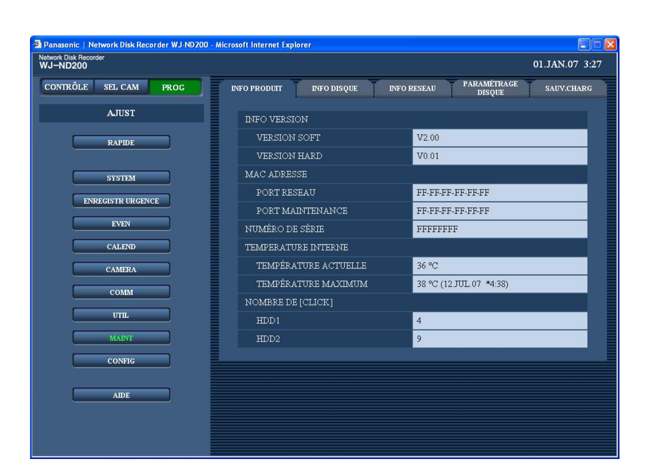
Il est possible de vérifier les état des lecteurs de disque dur de l'appareil et du réseau et d'exécuter les paramétrages relatifs aux lecteurs de disque dur.
La capacité disponible des lecteurs de disque dur et l'état du réseau peuvent être vérifiés.

Vérifier les informations de version, etc. [INFO PRODUIT]

Les versions de logiciel, d'équipement (cet appareil), l'adresse MAC, le numéro de série, la température interne et le nombre de fois que le bouton [USE] implanté en façade a été pressé seront affichés.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "INFO PRODUIT". La page "INFO PRODUIT" sera affichée.



Étape 1

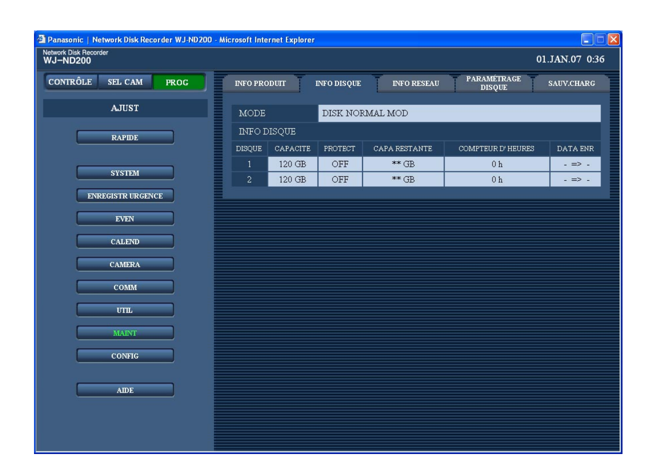
Les versions de logiciel, d'équipement (cet appareil), l'adresse MAC, le numéro de série, la température interne et le nombre de fois que le bouton [USE] implanté en façade a été pressé seront affichés.

Confirmation de l'espace disque dur disponible [INFO DISQUE]

La taille de disque des lecteurs de disque dur, l'état de la protection en écriture, la capacité disponible des lecteurs de disque dur et le compteur horaire sera affichés. Il est également possible de vérifier la limites horaires des images enregistrées sur les lecteurs de disque dur. Se référer aux manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements sur les disques durs de cet appareil.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "INFO DISQUE". La page "INFO DISQUE" sera affichée.



Étape 1

La taille de disque des lecteurs de disque dur, l'état de la protection en écriture, la capacité disponible des lecteurs de disque dur, le compteur horaire, les limites horaires des images enregistrées sur les lecteurs de disque dur seront affichés.

Remarque:

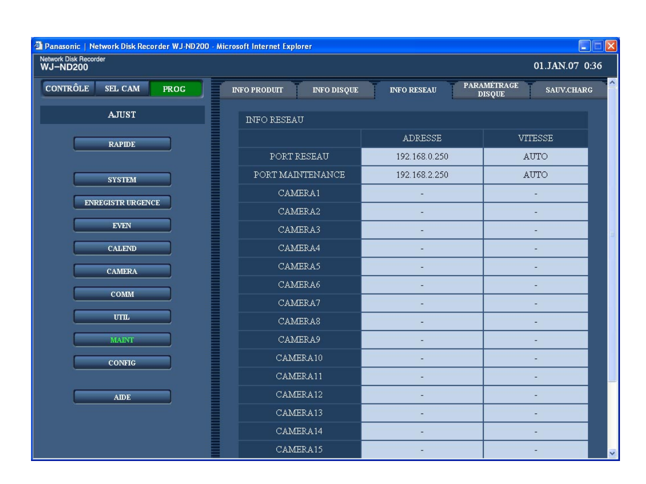
Une taille inférieure à la taille actuelle des lecteurs de disque dur sera affichée étant donné que l'espace disque dur utilisé pour la gestion des données est exclus.

Vérifier l'état du réseau des périphériques connectés à cet appareil [INFO RESEAU]

Il est possible de vérifier les adresses IP des caméras vidéo connectées à cet appareil, la vitesse de transmission de cet appareil et les utilisateurs qui ont actuellement accès à l'appareil.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "INFO RESEAU". La page "INFO RESEAU" sera affichée.



Étape 1

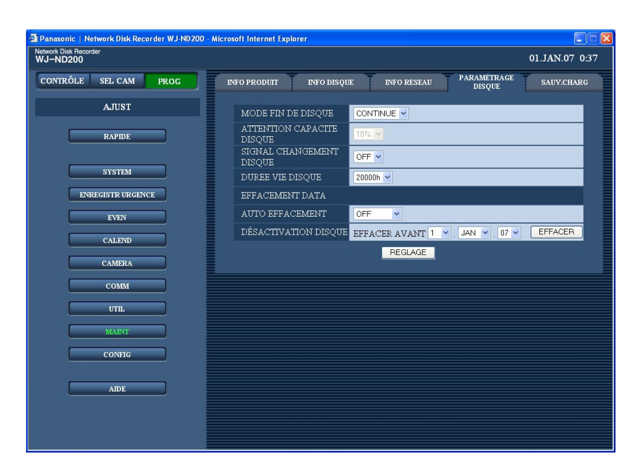
Les adresses IP des caméras vidéo connectées à cet appareil, la vitesse de transmission de cet appareil et les utilisateurs qui ont actuellement accès à l'appareil sera affichés.

Paramétrages relatifs à l'espace disque dur disponible et aux images sur le disque [PARAMÉTRAGE DISQUE]

Exécuter les paramétrages pour savoir s'il faut ou non graver les données d'écriture lorsque la capacité du disque dur disponible est épuisée et les paramétrages relatifs aux images sur le disque.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "PARAMÉTRAGE DISQUE". La page "PARAMÉTRAGE DISQUE" sera affichée.



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Se référer à ce qui suit pour obtenir de plus amples renseignements à propos des paramétrages de chaque rubrique.

Étape 2

Cliquer le bouton [REGLAGE] une fois les paramétrages terminés.

Rubriques de configuration

■ MODE FIN DE DISQUE

Sélectionner une action à entreprendre en cliquant le bouton [∨] parmi les propositions suivantes lorsque l'espace disque dur disponible du disque dur incorporé devient insuffisant.

CONTINUE: Les plus anciennes données subiront une réécriture et eront sauvegardées comme des nouvelles données lorsque l'espace disque dur est épuisé.

STOP: Interrompt l'enregistrement lorsque l'espace disque dur est épuisé.

■ ATTENTION CAPACITE DISQUE

Sélectionner un niveau d'espace disque dur disponible en cliquant le bouton [∨] pour indiquer un avertissement lorsque l'espace disque dur disponible du disque dur incorporé atteint un certain niveau. 1 % à 10 % peut être paramétré pour cette rubrique par intervalles de 1 %. Lorsque "OFF" est sélectionné, l'action d'avertissement ne sera pas exécutée.
Lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour "MODE FIN DE DISQUE", cette rubrique de configuration sera affichée en ombré et ne sera pas disponible.
Réglage implicite: "10%"

■ SIGNAL CHANGEMENT DISQUE

Exécuter le paramétrage pour qu'une action d'avertissement de remplacement de lecteur de disque dur sooit indiquée quand l'espace disque dur disponible du disque dur incorporé atteint un certain niveau. 1 %, 3 %, 5 % et 10 % peuvent être paramétrés pour cette rubrique. Lorsque "OFF" est sélectionné, l'action d'avertissement ne sera pas exécutée.

■ DUREE VIE DISQUE

Sélectionner l'avertissement de disque dur pour la durée de service du disque parmi les propositions suivantes.
10000h/20000h/30000h

■ AUTO EFFACEMENT

Exécuter les paramétrages pour supprimer automatiquement les données d'image lorsque les jours programmés sont passés à partir du jour ou les images ont été enregistrées.
Les jours suivants peuvent être paramétrés. Lorsque "OFF" est sélectionné, la suppression automatique ne sera pas exécutée.
OFF/1 DAY/2 DAYS/3 DAYS/4 DAYS/5 DAYS/6 DAYS/7 DAYS/8 DAYS/9 DAYS/10 DAYS/14 DAYS/30 DAYS/1 MONTH/45 DAYS/60 DAYS/90 DAYS/120 DAYS/150 DAYS/180 DAYS

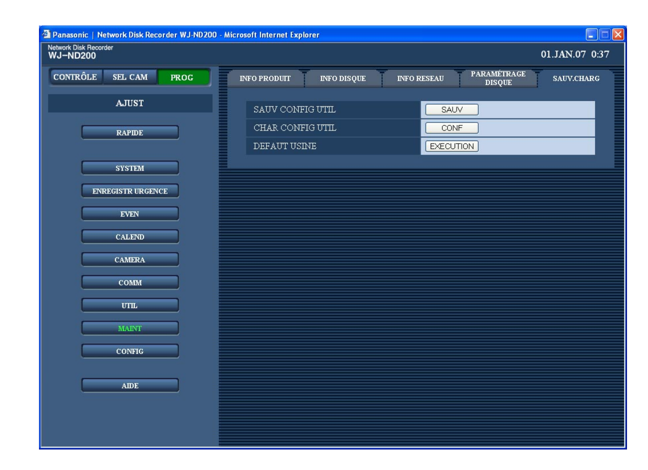
■ DÉSACTIVATION DISQUE
En paramétrant la date, les images enregistrées sur le disque dur jusqu'au jour qui précède la date spécifiée seront supprimées. Cliquer le bouton [EFFACER] après le paramétrage de l'heure et la date en cliquant le bouton [∨].

Sauvegarde et chargement des paramétrages du menu de configuration ou réinitialisation des paramétrages sur les réglages implicites [SAUV.CHARG]

Il est possible de sauvegarder les paramétrages du menu de configuration dans cet appareil. Il est également possible de rappeler les paramétrages sauvegardés (chargement).
Il est également possible de réinitialiser les paramétrages et de les ramener sur leurs valeurs à réglage implicite avec ce menu de configuration.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le panneau "AJUST" puis cliquer l'onglet "SAUV.CHARG". La page "SAUV.CHARG" sera affichée.



Étape 1

■ SAUV CONFIG UTIL
Cliquer le bouton [SAUV] pour sauvegarder les paramétrages du menu de configuration dans cet appareil.

■ CHAR CONFIG UTIL
Cliquer le bouton [CONF] pour charger les paramétrages sauvegardés à l'appareil.

■ DEFAUT USINE
Cliquer le bouton [EXECUTION] pour réinitialiser les paramétrages sur les paramétrages par réglage implicite.

Important:
- Les paramétrages des menus sous "AJUST BASIQUE" de "COMM" ne seront pas réinitialisés même lorsque le bouton [CONF]/[EXECUTION] est cliqué.
  - "DÉTECTION D' UN LIEN DE RÉSEAU EN PANNE "
  - "CONTRÔLE BANDE RESEAU"
  - "No PORT HTTP"
  - "No PORT FTP"
  - "AJUST PORT"
  - "AJUST DNS"
- Lorsque le chargement commence, l'authentification d'hôte sera paramétrée automatiquement sur "OFF".

Paramétrages relatifs à la configuration disque [CONFIG]

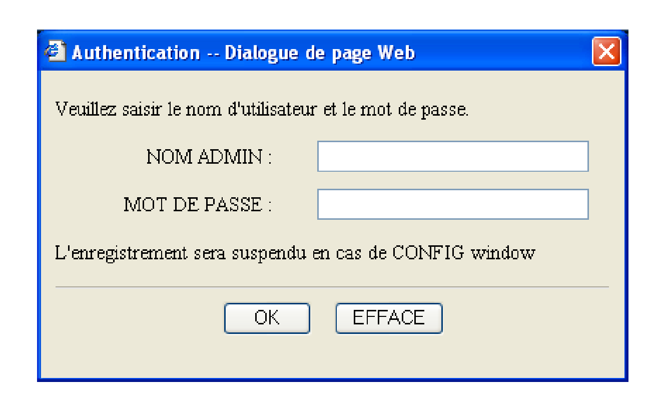
Le bouton FORMAT placé à l'intérieur du couvercle avant peut être validé ou invalidé et les lecteurs de disque dur peuvent être formatés dans cette page.

Important:
- Lorsque la "CONFIG" est affichée, toutes les opérations (enregistrement, lecture, etc.) à l'exception des opérations de cette page seront interrompues.
- Lorsque la page "CONFIG" est quittée, cliquer le bouton [PRINCIPAL]. Lorsque la fenêtre est fermée en cliquant le bouton [×] placé dans la partie supérieure droite de la fenêtre, la commande de l'appareil risque de devenir instable.

Détermine s'il faut valider ou invalider la fonction du bouton FORMAT placé à l'intérieur du couvercle avant

Vue d'écran 1

Lorsque le bouton [CONFIG] est cliqué, la fenêtre d'authentification sera affichée.

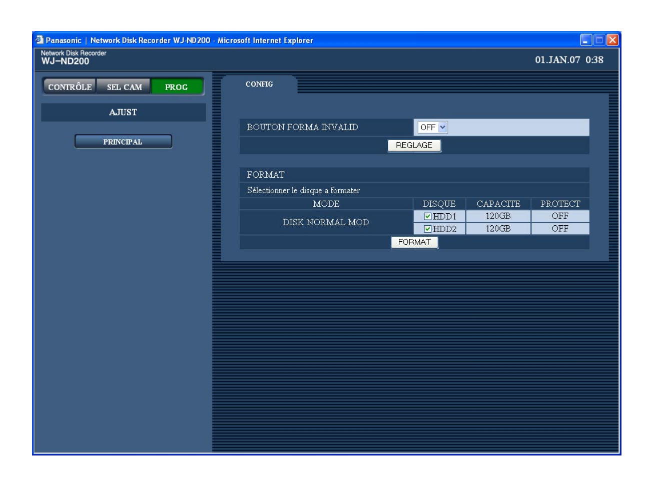


Étape 1

Saisir le nom d'administrateur et le mot de passe puis cliquer le bouton [OK].

Vue d'écran 2

La page "CONFIG" sera affichée.



Étape 2

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut valider ou invalider la fonction du bouton FORMAT placé à l'intérieur du couvercle avant.
Lorsque "ON" est sélectionné, la fonction du bouton FORMAT est validée.

Remarque:
Même lorsque le paramétrage "BOUTON FORMA INVALID" est modifié, le paramétrage ne sera pas appliqué tant que le bouton [REGLAGE] ne sera pas cliqué.

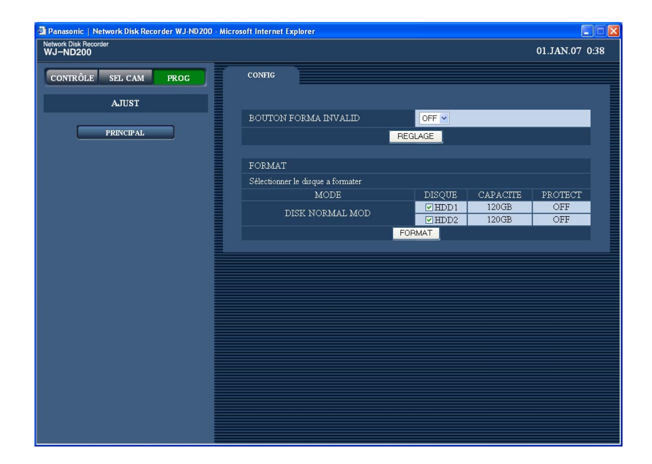
Étape 3

Cliquer le bouton [PRINCIPAL] pour quitter la page "CONFIG".

Formater les lecteurs de disque dur

Vue d'écran 1

Afficher la page "CONFIG" (☞ page 76).



Étape 1

Cocher la case à cocher du lecteur de disque dur à formater.

Étape 2

Cliquer le bouton [FORMAT].

Remarques:

- Le bouton [FORMAT] change de nom en fonction du mode de fonctionnement de l'appareil.
  Se référer aux manuel d'utilisation (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements à propos du mode de fonctionnement de cet appareil.
- Toutes les images enregistrées sur le lecteur de disque dur sélectionné seront effacées lors du formatage.

Vue d'écran 2

La fenêtre de confirmation sera affichée.

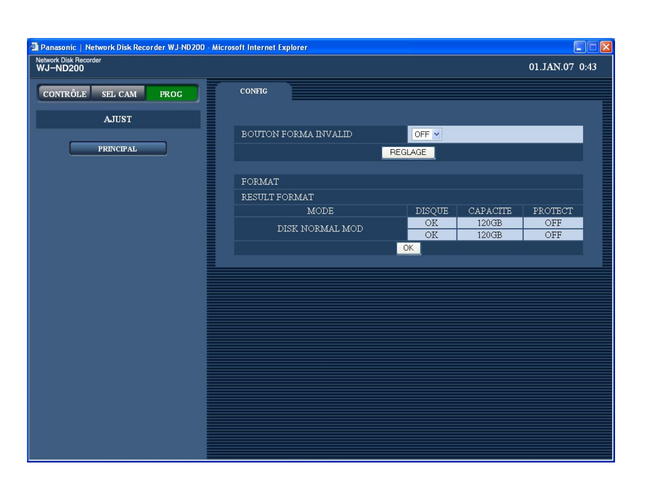


Étape 3

Cliquer le bouton [OK].

Vue d'écran 3

Lorsque le formatage est terminé, "RESULT FORMAT" sera affiché.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK].

Étape 5

Cliquer le bouton [PRINCIPAL] pour quitter la page "CONFIG".

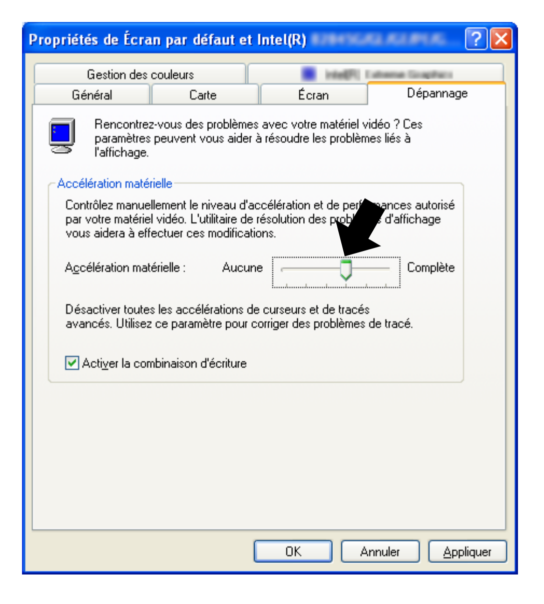
Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.

Si un problème ne peut être résolu même après avoir vérifié et essayer d'y remédier avec la solution proposée ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou encore en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Il est impossible d'accéder à partir du navigateur.	• Le câble Ethernet est-il raccordé fermement au port 10BASE-T/100BASE-TX? Confirmer que le câble est branché fermement.	–
	• L'indicateur de connexion au port 10BASE-T/-100BASE-TX est-il allumé? S'il n'est pas allumé, la connexion au réseau LAN n'est peut être pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Confirmer que l'indicateur de connexion au port 10BASE-T/-100BASE-TX est allumé. Se référer à l'administrateur de système s'il n'est pas allumé.	–
	• Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples renseignements.	28
	• Est-ce que l'accès à la mauvaise adresse IP ne se produit pas? Vérifier les connexions comme suit: >ping "Adresse IP de cet appareil." S'il y a réponse de l'appareil, la connexion est normale. Dans le cas contraire, vérifier les paramétrages de l'adresse IP et du masque de sous-réseau.	–
	• La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples renseignements.	28
	• Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le masque de sous-réseau lors de l'accès? Lorsque cet appareil et l'ordinateur personnel client sont installés dans le même sous-réseau, les adresses IP de cet appareil et de l'ordinateur personnel client sont-ils vraiment installés dans le même sous-réseau? Ou bien "Utiliser un serveur proxy" pour les paramétrages de navigateur est-il coché? Lors de l'accès à l'appareil dans le même sous-réseau, la saisie de l'adresse de cet appareil dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses" est recommandée.	28

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Les boutons du navigateur qui sont affichés ne sont pas alignés.	• Les boutons risquent de ne pas être affichés dans l'ordre si le paramétrage de police de caractères de Windows q été modifié par rapport au paramétrage par réglage implicite. Faire une utilisation avec le paramétrage par réglage implicite.	–
Certains éléments ne sont pas affichés dans le navigateur.	• Recharger le contenu en appuyant sur la touche [F5].	–
L'image n'est pas rafraîchie.	• Suivant le trafic du réseau, certaines difficultés peuvent apparaître lors de l'affichage des images. Appuyer sur le bouton [F5] du clavier pour faire la demande des images.	–
	• Les images enregistrées à un taux d'enregistrement faible (moins de 1 i/s) risquent parfois de subir un rafraîchissement.	–
Les images d'observation directe ou les images enregistrées au format MPEG-4 ne sont pas affichées de façon normale.	• Lorsque l'appareil est mis sous tension ou lorsque le câble LAN est raccordé au port réseau alors que la caméra vidéo est active, les images risquent de ne pas être affichées ni enregistrées de façon normale pendant environ une minute (au maximum) juste après avoir mis sous tension cet appareil ou après avoir raccordé le câble LAN au port réseau.	–
Le son n'est pas enregistré Le son n'est pas reproduit correctement	• "Entrée micro" est-il sélectionné pour "Mode audio" dans le menu de configuration de la caméra vidéo de réseau? • "32 kbps" est-il sélectionné pour "Taux binaire audio" dans le menu de configuration de la caméra vidéo de réseau? Vérifier les paramétrages de la caméra vidéo.	–
Aucune des données de mémoire SD ne sont affichées dans la liste des événements d'enregistrement.	• Il est possible de lire les données de mémoire SD à partir de la liste des événements d'enregistrement ou des résultats de recherche par l'heure et la date. Après le filtrage par "CARTE SD" dans la liste des événements d'enregistrement, sélectionner un événement à lire.	–
	• La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affichée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo. Vérifier l'horloge de la caméra vidéo.	–

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
La lecture des données de mémoire SD est impossible.	• Lorsque les données de mémoire SD ne contiennent pas trop de trames, il se produit parfois que la lecture ne se déroule pas de la manière habituelle. Dans ce cas, afficher l'image en mode de lecture par trame ou en mode de lecture par trame inverse.	–
Lorsque des images MPEG-4 sont affichées sur un écran à découpage multiple ou lorsque l'image affichée est agrandie avec la fonction zoom, les images provenant de deux ou de davantage de caméras vidéo sont affichées en séquence sur un écran d'affichage unique.	• Ceci risque de se produire en raison de la combinaison de l'adaptateur d'affichage et du pilote. Si cela se produit, faire d'abord la mise à niveau du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente. Si toutefois la mise à niveau du pilote ne permet de solutionner le problème, ajuster l'accélération matériel comme suit. Les instructions suivantes se rapportent à Windows XP. (1) Après avoir fermé toutes les fenêtres de navigateur, cliquer avec le bouton droit sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché. (2) Cliquer "Paramètres" dans "Propriétés d'affichage" puis cliquer le bouton [Advanced]. (3) Cliquer l'onglet [Dépannage] et invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matériel". 	–
Il est impossible de ferme la fenêtre d'authentification lorsque la fenêtre de commande de base est affichée.	• Le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont-ils exacts? Confirmer que le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis sont exacts.	67

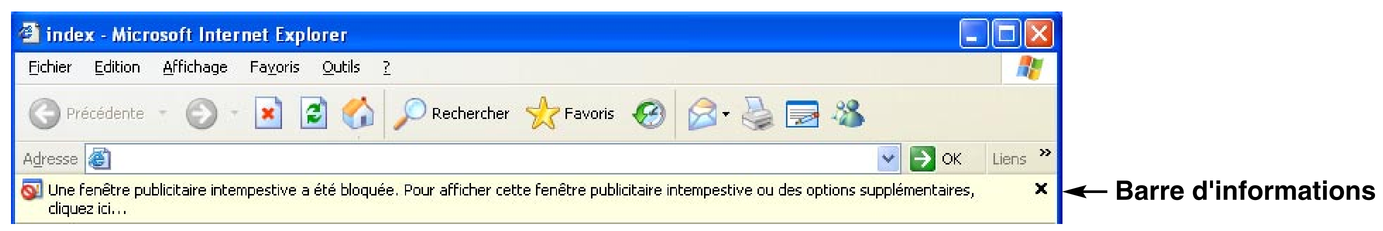
Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Il est impossible de reproduire le son en utilisant le logiciel de visionneuse.	• Les données d'image (extension: n3r) et les données audio (extension: n3a) sont-elle dans le même dossier? Vérifier le répertoire spécifié comme dossier de destination.	Se référer à la page 49 au manuel d'utilisation (PDF).
Le message "Attendez un moment." reste sur l'écran.	• "ActiveX control" n'est pas installé sur l'ordinateur personnel. Installer "ActiveX control" en se référant à la page suivante.	83
Aucune image d'observation directe n'est affichée.	• Les caméras vidéo de réseau connectées sont-elles configurées correctement? Vérifier les paramétrages du menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").	47
	• Les paramétrages du menu de configuration ("CALEND" - "PROG ENR" - "VIDEO DIRECT") sont-ils configurés correctement? Vérifier les paramétrages.	40
	• Les paramètres de réseau des caméras vidéo et de l'appareil sont-ils configurés correctement? Vérifier les paramétrages de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle qui les concernent.	48, 56
	• Lorsque M-JPEG est sélectionné comme méthode de compression d'image de la caméra vidéo utilisée, les images d'observation directe risquent de ne pas être affichées dans le secteur d'affichage d'image et un écran noir sera affiché pendant quelques minutes dans les cas suivants. • Quand une vérification fréquente est faite si les valeurs appropriées sont bien paramétrées aux paramétrages d'enregistrement (en cliquant le bouton [MESURE] de la page "AJUST PROG ENR" ("CALEND" - "PROG ENR")). • Lorsque les paramétrages de l'appareil sont sauvegardés de façon répétée. Attendre environ 10 minutes sans exécuter d'autres opérations. Le fonctionnement normal de l'appareil sera rétabli.	–
Les images d'observation directe ou les images d'enregistrement ne sont pas affichées.	• Avec un accès au système avec un compte d'utilisateur de type "Limité" du système d'exploitation de Windows, les images ne seront pas affichées parce que la commande ActiveX risque de ne pas être installée correctement. Accéder au système sous un compte d'utilisateur "Administrateur de l'ordinateur".	–

Symptôme	Origine/Solution	Page de référence
Le rafraîchissement des images d'observation directe est instable. La déconnexion du navigateur se produit parfois. Les performances du réseau sont médiocres. Le fichier d'image télé-chargé du serveur FTP est corrompu.	• Lorsque la méthode de compression d'image de toutes les caméras vidéo utilisées n'est pas la même, les performances risquent d'être de qualité inférieure. (Le rafraîchissement des images sera instable.)	–
	• Les paramétrages de configuration du taux de transmission ou du taux d'enregistrement vont peut être au-delà des performances réseau maximum. Réduire la valeur ou le taux des paramétrages relatifs au réseau comme le taux de transmission, le taux d'enregistrement, etc.	43
	• Les paramétrages de vitesse de ligne risquent de ne pas identiques entre l'appareil et le centre nodal, par exemple, 100M BASE-TX total pour l'appareil et 100M BASE-TX semi, etc. Certains centres nodaux changent automatiquement la vitesse de transmission en fonction du trafic sur le réseau et ceci peut constituer des erreurs de configuration. Vérifier les paramétrages de vitesse de ligne de l'appareil et du centre nodal, puis configurer les paramétrages de vitesse de ligne des deux appareils pour assurer une conformité.	–
Il est impossible de commander la caméra vidéo.	• Les paramétrages de la caméra vidéo de réseau sont-ils configurés correctement? Vérifier le modèle de la caméra vidéo installée dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").	47
	• L'identification d'utilisateur et le mot de passe de la caméra vidéo de réseau sont-ils exacts? Vérifier si l'identification d'utilisateur et le mot de passe sont paramétrés correctement dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").	50
Le menu de configuration de la caméra vidéo n'est pas affiché même lorsque le bouton [AJUST] de la page "AJUST CAM RESEAU" est cliqué.	• Changer de numéro de port pour la caméra vidéo puis cliquer encore une fois le bouton [AJUST].	50
Impossibilité de formater le disque dur en utilisant le bouton FORMAT placé à l'intérieur du couvercle avant.	• "ON" est-il sélectionné pour "BOUTON FORMA INVALID" à la page "CONFIG"? Lorsque "OFF" est sélectionné, il est impossible de formater le disque dur en utilisant le bouton FORMAT. Vérifier le paramétrage de "BOUTON FORMA INVALID" à la page "CONFIG".	76

Quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé

Ceci se produit au cours d'une opération quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé est utilisé.
Suivre les instructions ci-dessous lorsque ce qui suit se produit. En exécutant les solutions suivantes, les autres programmes d'application ne risquent pas d'être affectés.

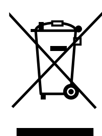
"Barre d'informationsr" exprimée dans le symptôme sous-mentionné et les solutions seront affichés juste en-dessous de la barre d'adresse bar uniquement si des informations sont à communiquer.



Symptôme	Solutions	Pages de éférence
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Une fenêtre publicitaire intempestive a été bloquée. Pour afficher cette fenêtre publicitaire intempestive ou des options supplé-mentaires, cliquez ici..."	• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Toujours autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site…". La fenêtre de dialogue disant "Voulez-vous autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site?" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui]].	–
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Ce site nécessite peut-être le contrôle ActiveX suivant: 'wvasetup.exe' publié par 'Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.' Cliquez ici pour l'installer..."	• Cliquer la barre des informations et sélectionner "Installer le contrôle ActiveX…". La fenêtre "Avertissement de sécurité" sera affichée. Cliquer le bouton [Installer] de la fenêtre affichée "Avertissement de sécurité".	–

Symptôme	Solutions	Pages de référence
Une barre d'état ou un barre de défilement inutile est affichée dans la fenêtre de menu pop-up.	• Cliquer "Options Internet..." du menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet "Sécurité". Cliquer ensuite le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Divers", sélectionner "Activer" pour "Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contraintes de taille ou de position". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].	–
En essayant de télécharger des fichiers audio en utilisant un navigateur Internet, une fenêtre de menu déroulant est affichée et ne peut pas télécharger les fichiers audio.	• Cliquer "Options Internet..." du menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet "Sécurité". Cliquer ensuite le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Téléchargements", sélectionner "Valider" pour "Incitation automatique pour les téléchargements de fichier". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].	–

IInformations relatives à l'évacuation des déchets, destinées aux utilisateurs d'appareils électriques et électroniques (appareils ménagers domestiques)



Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de collecte désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent.
En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire.
Afin de connaître le point de collecte le plus proche, veuillez contacter vos autorités locales.
Des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Utilisateurs professionnels de l'Union européenne

Pour en savoir plus sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, contactez votre revendeur ou fournisseur.

Informations sur l'évacuation des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne.
Pour vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

For U.S., Canadian and Puerto Rican fields:

Panasonic System Solutions Company,
Unit Company of Panasonic Corporation of North America
www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Three Panasonic Way 2H-2, Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive,Mississauga,
Ontario, L4W 2T3 Canada (905)624-5010
http://www.panasonic.ca

Panasonic Sales Company
Division of Panasonic Puerto Rico Inc.
San Gabriel Industrial Park 65th Infantry Ave. KM. 9.5 Carolina
P.R. 00985(809)750-4300

For European and other fields:

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Osaka, Japan
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Services Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

Printed in Japan
N0307-0 V8QB6452AN Imprimé au Japon